

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	M. O.		Total	Peso (%)	
							M. O.	MAT.		M. O.	MAT.			
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	535,17	139,12	2,66	173,73	91.551,53	1.423,55	92.975,08	1,45 %		
1.2	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	535,17	129,87	2,66	162,18	85.370,32	1.423,55	86.793,87	1,35 %		
1.3	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	802,75	124,02	2,67	154,88	122.186,58	2.143,34	124.329,92	1,93 %		
1.4	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1961,4	99,09	3,41	123,74	236.015,26	6.688,38	242.703,64	3,78 %		
1.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1961,4	40,77	2,79	50,91	94.382,57	5.472,30	99.854,87	1,55 %		
1.6	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4158,6	24,05	22,87	7,16	30,03	95.107,18	29.775,58	124.882,76	1,94 %	
1.7	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2520	30,85	31,37	7,16	38,53	79.052,40	18.043,20	97.095,60	1,51 %	
1.8	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	214,07	109,36	133,91	2,66	136,57	28.666,11	569,43	29.235,54	0,45 %	
1.9	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1961,4	26,38	30,16	2,78	32,94	59.155,82	5.452,70	64.608,52	1,01 %	
2			ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SEGURANÇA (Andaimos fachadeiros, isolamento das redes elétricas e projeto de escoramento interno e orientação para demolição) E ACOMPANHAMENTO											
2.1	P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	1	22.220,2987		27.748,71	0,00	27.748,71	27.748,71	0,00	27.748,71	0,43 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	1760,25	11,81	14,75	0,00	14,75	25.963,69	0,00	25.963,69	0,40 %	
3.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	358,69	68,82	379,11	447,93	2.274,66	2.274,66	2.687,58	0,04 %	
3.3	MATED-16673	SETOP	ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA TAPUME	m²	110	108,16	0,00	135,07	135,07	0,00	14.857,70	14.857,70	0,23 %	
3.4	012175	SBC	TAPUME EM TELHA GALVANIZADA COM PINTURA EXTERNA	m²	24	140,90	36,83	139,13	175,96	883,92	3.339,12	4.223,04	0,07 %	
3.5	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (Isolamento das áreas internas - Escritório, almoxarifado e refeitório)	m²	40	108,42	34,63	100,76	135,39	1.385,20	4.030,40	5.415,60	0,08 %	
3.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	80	13,69	5,41	11,69	17,10	432,80	935,20	1.368,00	0,02 %	
3.7	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM (proteção do piso tombado)	m²	205	49,36	0,00	61,64	61,64	0,00	12.636,20	12.636,20	0,20 %	
3.8	023100	SBC	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	m²	205	6,31	6,74	1,14	7,88	1.381,70	233,70	1.615,40	0,03 %	
3.9	012075	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	PT	1	3.439,40	1.048,46	3.246,66	4.295,12	1.048,46	3.246,66	4.295,12	0,07 %	
3.10	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1	4.734,72	895,18	5.017,54	5.912,72	895,18	5.017,54	5.912,72	0,09 %	
3.11	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	5	4,77	4,43	1,53	5,96	22,15	7,65	29,80	0,00 %	
3.12	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	50	49,88	6,52	55,77	62,29	326,00	2.788,50	3.114,50	0,05 %	
4			SERVIÇOS AUXILIARES											
4.1	013027	SBC	ALUGUEL MENSAL GUINCHO 300kgf COM COLUNA	MES	12	3.689,14	4.606,41	0,59	4.607,00	55.276,92	7,08	55.284,00	0,86 %	
4.2	55.10.030	CPOS/CDHU	Locação de duto coletor de entulho	MXM ES	312	103,02	0,00	128,65	128,65	0,00	40.138,80	40.138,80	0,62 %	
4.3	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM MES	2965,16	18,75	0,00	23,42	23,42	0,00	69.444,05	69.444,05	1,08 %	
4.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	1482,58	21,96	22,69	4,73	27,42	33.639,74	7.012,60	40.652,34	0,63 %	
4.5	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	1482,58	7,64	3,24	6,30	9,54	4.803,56	9.340,25	14.143,81	0,22 %	
4.6	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	2294,82	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	71.644,28	71.644,28	1,11 %	
4.7	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	2294,82	30,24	30,98	6,78	37,76	71.093,52	15.558,88	86.652,40	1,35 %	
4.8	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	100	13,62	4,39	12,62	17,01	439,00	1.262,00	1.701,00	0,03 %	
5			MONITORAMENTO											
5.1	IPMSM 3662	Próprio	Implantação - Setup da plataforma, treinamento, acompanhamento personalizado, Plano de Sucesso	unid.	1	500,00	0,00	575,00	575,00	0,00	575,00	575,00	0,01 %	
5.2	IPMSM 3663	Próprio	Câmera 360° (Locação Ricoh Theta SC2 ou similar, suporte para câmera, caixa de boas-vindas) e Software de monitoramento (Construct IN - 360° viewer ou similar, plataforma web, APP capture e mobile, compartilhamento, apontamentos.).	mês	12	1.349,00	0,00	1.551,35	1.551,35	0,00	18.616,20	18.616,20	0,29 %	
6			PROSPECÇÃO											
6.1			ARGAMASSA											
6.1.1	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE ARGAMASSA	H	22,5	129,87	159,52	2,66	162,18	3.589,20	59,85	3.649,05	0,06 %	
6.2			SAIS E UMIDADE NAS PAREDES											
6.2.1	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE SAIS E UMIDADES DE PAREDES	H	4	129,87	159,52	2,66	162,18	638,08	10,64	648,72	0,01 %	
6.3			PINTURA											
6.3.1	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE TINTAS EM PAREDES	H	12	129,87	159,52	2,66	162,18	1.914,24	31,92	1.946,16	0,03 %	
7			TESTES/AMOSTRAS											
7.1			PINTURA EXTERNA											
7.1.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	10	4,06	1,52	3,55	5,07	15,20	35,50	50,70	0,00 %	
7.1.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	10	15,50	7,54	11,82	19,36	75,40	118,20	193,60	0,00 %	
7.2			ESQUADRIAS TOMBADAS											
7.2.1			INTERNAS DE MADEIRA (P107)											
7.2.1.1	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	6,46	15,62	15,45	4,06	19,51	99,81	26,22	126,03	0,00 %	
7.2.1.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	10	2,27	0,36	2,47	2,83	3,60	24,70	28,30	0,00 %	
7.2.1.3	4062	ORSE	Restauração - Desmontagem de esquadria de madeira	m²	6,46	56,57	56,84	13,80	70,64	367,19	89,14	456,33	0,01 %	
7.2.1.4	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	UN	3	40,20	50,19	0,01	50,20	150,57	0,03	150,60	0,00 %	
7.2.1.5	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	m²	0,42	18,48	17,36	5,72	23,08	7,29	2,40	9,69	0,00 %	
7.2.1.6	4061	ORSE	Restauração - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros - Rev. 04 02/2022	m²	14,03	75,65	57,81	36,66	94,47	811,07	514,34	1.325,41	0,02 %	
7.2.1.7	PMSM0761	Próprio	Restauração - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_enxertos (Ref: ORSE 13286)	m²	0,5	1.557,99	887,76	1.057,86	1.945,62	443,88	528,93	972,81	0,02 %	
7.2.1.8	4366	ORSE	Restauração - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Olek	m²	14,03	24,70	10,31	20,54	30,85	144,65	288,18	432,83	0,01 %	
7.2.1.9	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	14,03	2,08	1,41	1,19	2,60	19,78	16,70	36,48	0,00 %	
7.2.1.10	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	0,42	130,56	27,96	135,08	163,04	11,74	56,74	68,48	0,00 %	
7.2.1.11	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	0,5	21,85	9,65	17,64	27,29	4,83	8,82	13,65	0,00 %	
7.2.1.12	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	14,03	28,73	7,37	28,51	35,88	103,40	400,00	503,40	0,01 %	
7.2.1.13	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	0,5	8,11	6,84	3,29	10,13	3,42	1,65	5,07	0,00 %	
7.2.1.14	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,03	25,24	15,01	16,51	31,52	210,59	231,64	442,23	0,01 %	
7.2.1.15	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	cj	1	146,51	77,40	105,56	182,96	77,40	105,56	182,96	0,00 %	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauração e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.1.16	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref-1801/19 ou similar) e dobradiças apo. tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Lider ou similar)	cj	1	306,00	79,58	302,55	382,13	79,58	302,55	382,13	0,01 %
7.2.1.17	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial un	CT	1	27,67	0,00	34,55	34,55	0,00	34,55	34,55	0,00 %
7.2.1.18	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	m²	6,46	78,40	79,58	18,33	97,91	514,09	118,41	632,50	0,01 %
7.2.1.19	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	m²	6,46	94,31	60,91	56,86	117,77	393,48	367,31	760,79	0,01 %
7.2.2			EXTERNAS (Fachadas Norte e Leste) - J101 e P201									12.359,72	0,19 %
7.2.2.1	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	6,75	15,62	15,45	4,06	19,51	104,29	27,40	131,69	0,00 %
7.2.2.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20	2,27	0,36	2,47	2,83	7,20	49,40	56,60	0,00 %
7.2.2.3	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	m²	6,75	56,57	56,84	13,80	70,64	383,67	93,15	476,82	0,01 %
7.2.2.4	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	43,68	8,97	0,00	11,20	11,20	0,00	489,22	489,22	0,01 %
7.2.2.5	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_ enxertos (Ref: ORSE 13286)	m²	1	1.557,99	887,76	1.057,86	1.945,62	887,76	1.057,86	1.945,62	0,03 %
7.2.2.6	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Olek	m²	14,91	24,70	10,31	20,54	30,85	153,72	306,25	459,97	0,01 %
7.2.2.7	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	27,24	2,08	1,41	1,19	2,60	38,41	32,41	70,82	0,00 %
7.2.2.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020. PE	m²	37	49,64	27,68	34,31	61,99	1.024,16	1.269,47	2.293,63	0,04 %
7.2.2.9	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	6,51	130,56	27,96	135,08	163,04	182,02	879,37	1.061,39	0,02 %
7.2.2.10	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	4	433,82	193,50	348,25	541,75	774,00	1.393,00	2.167,00	0,03 %
7.2.2.11	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	cj	1	146,51	77,40	105,56	182,96	77,40	105,56	182,96	0,00 %
7.2.2.12	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antiabalo simples, DKS ou similar	Un	1	310,69	6,81	381,18	387,99	6,81	381,18	387,99	0,01 %
7.2.2.13	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	1	140,33	89,52	85,72	175,24	89,52	85,72	175,24	0,00 %
7.2.2.14	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,91	25,24	15,01	16,51	31,52	223,80	246,16	469,96	0,01 %
7.2.2.15	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	14,91	28,73	7,37	28,51	35,88	109,89	425,08	534,97	0,01 %
7.2.2.16	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	m²	6,75	78,40	79,58	18,33	97,91	537,17	123,72	660,89	0,01 %
7.2.2.17	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	m²	6,75	94,31	60,91	56,86	117,77	411,14	383,81	794,95	0,01 %
7.3			REVESTIMENTOS									449,27	0,01 %
7.3.1			MÁRMORE									263,91	0,00 %
7.3.1.1	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm m2	m²	0,5	422,65	0,00	527,81	527,81	0,00	263,91	263,91	0,00 %
7.3.2			GRANITINA									185,36	0,00 %
7.3.2.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1	100,69	39,08	86,66	125,74	39,08	86,66	125,74	0,00 %
7.3.2.2	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	2	23,87	20,76	9,05	29,81	41,52	18,10	59,62	0,00 %
8			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO									131.441,36	2,04 %
8.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	257,44	23,52	22,15	7,22	29,37	5.702,30	1.858,71	7.561,01	0,12 %
8.2	02.01.33	EMBASA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO, COM REMOÇÃO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO, EXCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO	m²	1228,45	6,32	7,89	0,00	7,89	9.692,47	0,00	9.692,47	0,15 %
8.3	022021	SBC	RETIRADA DE PISOS EM GRANITINA (MARMORITE) SEM REMOÇÃO	m²	71,72	34,40	42,94	0,02	42,96	3.079,66	1,43	3.081,09	0,05 %
8.4	02.90.29	EMBASA	REMOÇÃO DE RODAPE	M	821,64	12,34	15,41	0,00	15,41	12.661,47	0,00	12.661,47	0,20 %
8.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	481,32	3,03	2,85	0,93	3,78	1.371,76	447,63	1.819,39	0,03 %
8.6	022906	SBC	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	m²	286,22	94,41	117,87	0,03	117,90	33.736,75	8,59	33.745,34	0,52 %
8.7	04.01.040	CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	m²	5,152	32,22	40,24	0,00	40,24	207,32	0,00	207,32	0,00 %
8.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	90,99	9,82	9,27	2,99	12,26	843,48	272,06	1.115,54	0,02 %
8.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,42	25,36	23,93	7,74	31,67	847,60	274,15	1.121,75	0,02 %
8.10	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	26	13,32	12,77	3,86	16,63	332,02	100,36	432,38	0,01 %
8.11	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ESCADAS)	m³	2,5	109,39	107,97	28,64	136,61	269,93	71,60	341,53	0,01 %
8.12	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,21	128,21	81,09	79,02	160,11	1.233,38	1.201,89	2.435,27	0,04 %
8.13	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	163	110,47	103,53	34,42	137,95	16.875,39	5.610,46	22.485,85	0,35 %
8.14	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2	58,76	55,07	18,31	73,38	110,14	36,62	146,76	0,00 %
8.15	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2	109,39	107,97	28,64	136,61	215,94	57,28	273,22	0,00 %
8.16	023725	SBC	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	268,75	44,09	16,34	38,72	55,06	4.391,38	10.406,00	14.797,38	0,23 %
8.17	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	403,13	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	19.523,59	19.523,59	0,30 %
9			RESTAURAÇÕES - PISO, LETREIRO E GATEIRA									67.294,27	1,05 %
9.1			MÁRMORE									10.787,91	0,17 %
9.1.1	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	58,88	1,02	0,87	0,40	1,27	51,23	23,55	74,78	0,00 %
9.1.2	13488	ORSE	Polimento de piso de mármore/granitos	m²	58,88	44,18	39,08	16,09	55,17	2.301,03	947,38	3.248,41	0,05 %
9.1.3	022094	SBC	RETIRADA DE REVESTIMENTO PEDRA/GRANITO/MÁRMORE COM REMOÇÃO	m²	12	25,37	31,67	0,01	31,68	380,04	0,12	380,16	0,01 %
9.1.4	2212	ORSE	Piso em mármore branco, polido, dimensões 30 x 30 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	12	472,76	24,35	566,03	590,38	292,20	6.792,36	7.084,56	0,11 %
9.2			GRANITINA									12.835,66	0,20 %
9.2.1	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	198,52	1,02	0,87	0,40	1,27	172,71	79,41	252,12	0,00 %
9.2.2	13488	ORSE	Polimento de piso de mármore/granitos	m²	198,52	44,18	39,08	16,09	55,17	7.758,16	3.194,19	10.952,35	0,17 %
9.2.3	022021	SBC	RETIRADA DE PISOS EM GRANITINA (MARMORITE) SEM REMOÇÃO	m²	10	34,40	42,94	0,02	42,96	429,40	0,20	429,60	0,01 %
9.2.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	6	100,69	39,08	86,66	125,74	234,48	519,96	754,44	0,01 %
9.2.5	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	15	23,87	20,76	9,05	29,81	311,40	135,75	447,15	0,01 %
9.3			RESTAURAÇÃO - LETREIRO									42.298,80	0,66 %
9.3.1	3978	ORSE	Mão de obra de restaurador	h	40	78,58	93,61	4,52	98,13	3.744,40	180,80	3.925,20	0,06 %
9.3.2	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,66	22,24	7,31	29,55	889,60	292,40	1.182,00	0,02 %
9.3.3	8744	ORSE	Restauro - Execução de ornato com confecção de molde e fôrma - 01 uso	30	834,93	206,46	836,20	1.042,66	6.193,80	25.086,00	31.279,80	0,49 %	
9.3.4	8716	ORSE	Restauro - Fixação de elementos decorativos e/ou partes soltas	m²	30	85,71	34,72	72,31	107,03	1.041,60	2.169,30	3.210,90	0,05 %
9.3.5	11763	ORSE	Restauro - Recuperação de ornatos e cercaduras	m²	30	72,09	42,92	47,11	90,03	1.287,60	1.413,30	2.700,90	0,04 %
9.4			RESTAURAÇÃO - GATEIRA									1.371,90	0,02 %
9.4.1	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	0,68	8,68	8,52	2,32	10,84	5,79	1,58	7,37	0,00 %
9.4.2	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	0,648	36,34	25,90	19,48	45,38	16,78	12,63	29,41	0,00 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.4.3	12034	ORSE	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	m²	1,4	426,89	64,19	468,91	533,10	89,87	656,47	746,34	0,01 %
9.4.4	3978	ORSE	Mão de obra de restaurador	h	6	78,58	93,61	4,52	98,13	561,66	27,12	588,78	0,01 %
10			ESQUADRIAS									685.608,37	10,67 %
10.1			RESTAURAÇÃO - ESQUADRIAS TOMBADAS									435.341,23	6,77 %
10.1.1			Esquadrias tombadas de madeira									415.414,88	6,46 %
10.1.1.1	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	210,77	15,62	15,45	4,06	19,51	3.256,40	855,72	4.112,12	0,06 %
10.1.1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	210,77	108,42	34,63	100,76	135,39	7.298,97	21.237,18	28.536,15	0,44 %
10.1.1.3	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	95	2,27	0,36	2,47	2,83	34,20	234,65	268,85	0,00 %
10.1.1.4	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	m²	105,58	18,48	17,36	5,72	23,08	1.832,87	603,92	2.436,79	0,04 %
10.1.1.5	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	UN	122	40,20	50,19	0,01	50,20	6.123,18	1,22	6.124,40	0,10 %
10.1.1.6	4061	ORSE	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros - Rev. 04 02/2022	m²	491,19	75,65	57,81	36,66	94,47	28.395,69	18.007,03	46.402,72	0,72 %
10.1.1.7	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	m²	210,77	56,57	56,84	13,80	70,64	11.980,17	2.908,62	14.888,79	0,23 %
10.1.1.8	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	51,68	8,97	0,00	11,20	11,20	0,00	578,82	578,82	0,01 %
10.1.1.9	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_externos (Ref. ORSE 13286)	m²	69,06	1.557,99	887,76	1.057,86	1.945,62	61.308,71	73.055,81	134.364,52	2,09 %
10.1.1.10	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	m²	210,77	78,40	79,58	18,33	97,91	16.773,08	3.863,41	20.636,49	0,32 %
10.1.1.11	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	491,19	8,11	6,84	3,29	10,13	3.359,74	1.616,01	4.975,75	0,08 %
10.1.1.12	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	491,19	21,85	9,65	17,64	27,29	4.739,98	8.664,60	13.404,58	0,21 %
10.1.1.13	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	491,19	2,08	1,41	1,19	2,60	692,58	584,51	1.277,09	0,02 %
10.1.1.14	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	m²	491,19	24,70	10,31	20,54	30,85	5.064,17	10.089,04	15.153,21	0,24 %
10.1.1.15	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	491,19	28,73	7,37	28,51	35,88	3.620,07	14.003,83	17.623,90	0,27 %
10.1.1.16	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	491,19	25,24	15,01	16,51	31,52	7.372,76	8.109,55	15.482,31	0,24 %
10.1.1.17	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	105,58	130,56	27,96	135,08	163,04	2.952,02	14.261,74	17.213,76	0,27 %
10.1.1.18	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	66	433,82	193,50	348,25	541,75	12.771,00	22.984,50	35.755,50	0,56 %
10.1.1.19	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	cj	18	146,51	77,40	105,56	182,96	1.393,20	1.900,08	3.293,28	0,05 %
10.1.1.20	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref-1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Lider ou similar)	cj	18	306,00	79,58	302,55	382,13	1.432,44	5.445,90	6.878,34	0,11 %
10.1.1.21	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar	Un	1	310,69	6,81	381,18	387,99	6,81	381,18	387,99	0,01 %
10.1.1.22	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	1	140,33	89,52	85,72	175,24	89,52	85,72	175,24	0,00 %
10.1.1.23	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial un	CT	18	27,67	0,00	34,55	34,55	0,00	621,90	621,90	0,01 %
10.1.1.24	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	m²	210,77	94,31	60,91	56,86	117,77	12.838,00	11.984,38	24.822,38	0,39 %
10.1.2			Esquadrias metálicas tombadas									19.926,35	0,31 %
10.1.2.1	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	16,12	19,57	19,88	4,56	24,44	320,47	73,50	393,97	0,01 %
10.1.2.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	16,12	108,42	34,63	100,76	135,39	558,24	1.624,25	2.182,49	0,03 %
10.1.2.3	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	8	2,27	0,36	2,47	2,83	2,88	19,76	22,64	0,00 %
10.1.2.4	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	11,91	22,45	21,09	6,95	28,04	251,18	82,78	333,96	0,01 %
10.1.2.5	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	UN	7	40,20	50,19	0,01	50,20	351,33	0,07	351,40	0,01 %
10.1.2.6	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	36,46	41,18	34,10	17,33	51,43	1.243,29	631,85	1.875,14	0,03 %
10.1.2.7	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria	m²	16,12	56,57	56,84	13,80	70,64	916,26	222,46	1.138,72	0,02 %
10.1.2.8	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	79,12	8,97	0,00	11,20	11,20	0,00	886,14	886,14	0,01 %
10.1.2.9	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria	m²	16,12	78,40	79,58	18,33	97,91	1.282,83	295,48	1.578,31	0,02 %
10.1.2.10	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	36,46	24,21	17,82	12,41	30,23	649,72	452,47	1.102,19	0,02 %
10.1.2.11	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	36,46	49,37	35,64	26,01	61,65	1.299,43	948,33	2.247,76	0,03 %
10.1.2.12	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,91	236,82	21,93	273,81	295,74	261,19	3.261,07	3.522,26	0,05 %
10.1.2.13	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	2	433,82	193,50	348,25	541,75	387,00	696,50	1.083,50	0,02 %
10.1.2.14	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	cj	1	146,51	77,40	105,56	182,96	77,40	105,56	182,96	0,00 %
10.1.2.15	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar	Un	2	310,69	6,81	381,18	387,99	13,62	762,36	775,98	0,01 %
10.1.2.16	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	2	140,33	89,52	85,72	175,24	179,04	171,44	350,48	0,01 %
10.1.2.17	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	m²	16,12	94,31	60,91	56,86	117,77	981,87	916,58	1.898,45	0,03 %
10.2			REPARO NAS ESQUADRIAS EXISTENTES (NÃO TOMBADAS)									24.178,69	0,38 %
10.2.1			Esquadrias metálicas									17.238,33	0,27 %
10.2.1.1	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	14,1	41,18	34,10	17,33	51,43	480,81	244,35	725,16	0,01 %
10.2.1.2	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	47	22,45	21,09	6,95	28,04	991,23	326,65	1.317,88	0,02 %
10.2.1.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	14,1	24,21	17,82	12,41	30,23	251,26	174,98	426,24	0,01 %
10.2.1.4	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	14,1	49,37	35,64	26,01	61,65	502,52	366,75	869,27	0,01 %
10.2.1.5	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	47	236,82	21,93	273,81	295,74	1.030,71	12.869,07	13.899,78	0,22 %
10.2.2			Esquadria de madeira									6.940,36	0,11 %
10.2.2.1	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	m²	6,75	56,57	56,84	13,80	70,64	383,67	93,15	476,82	0,01 %
10.2.2.2	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_externos (Ref. ORSE 13286)	m²	1	1.557,99	887,76	1.057,86	1.945,62	887,76	1.057,86	1.945,62	0,03 %
10.2.2.3	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	m²	6,75	78,40	79,58	18,33	97,91	537,17	123,72	660,89	0,01 %
10.2.2.4	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	m²	14,87	24,70	10,31	20,54	30,85	153,31	305,43	458,74	0,01 %
10.2.2.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	14,87	2,08	1,41	1,19	2,60	20,97	17,69	38,66	0,00 %
10.2.2.6	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	44,6	8,41	5,00	5,50	10,50	223,00	245,30	468,30	0,01 %
10.2.2.7	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	3,78	114,69	17,53	125,69	143,22	66,26	475,11	541,37	0,01 %
10.2.2.8	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	cj	4	433,82	193,50	348,25	541,75	774,00	1.393,00	2.167,00	0,03 %
10.2.2.9	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	cj	1	146,51	77,40	105,56	182,96	77,40	105,56	182,96	0,00 %
10.3													

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.3.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	1.380,25	282,99	1.440,67	1.723,66	4.527,84	23.050,72	27.578,56	0,43 %
10.3.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.492,35	288,10	1.575,55	1.863,65	2.304,80	12.604,40	14.909,20	0,23 %
10.3.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	163,37	28,73	7,37	28,51	35,88	1.204,04	4.657,68	5.861,72	0,09 %
10.3.4	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	163,37	25,24	15,01	16,51	31,52	2.452,18	2.697,24	5.149,42	0,08 %
10.3.5	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS	m²	14,25	1.381,19	0,00	1.724,83	1.724,83	0,00	24.578,83	24.578,83	0,38 %
10.3.6	23.08.244	CPOS/CDHU	Porta articulada em MDF revestida com laminado melamínico, batente em alumínio - completa	m²	25,48	920,49	225,56	923,95	1.149,51	5.747,27	23.542,24	29.289,51	0,46 %
10.3.7	110079	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA LISA COM BANDEIRA INCLUSIVE FERRAGENS	m²	24,82	961,51	318,45	882,28	1.200,73	7.903,93	21.898,19	29.802,12	0,46 %
10.3.8	24.03.930	CPOS/CDHU	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada, com pintura eletrostática, com controle remoto	m²	4	558,46	0,00	697,40	697,40	0,00	2.789,60	2.789,60	0,04 %
10.3.9	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	UN	2	1.601,02	753,35	1.246,00	1.999,35	1.506,70	2.492,00	3.998,70	0,06 %
10.3.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	26,82	401,30	19,12	482,02	501,14	512,80	12.927,77	13.440,57	0,21 %
10.3.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	54,36	23,06	13,15	15,65	28,80	714,83	850,74	1.565,57	0,02 %
10.3.12	112210	SBC	JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m²	27,41	266,07	81,04	251,23	332,27	2.221,31	6.886,21	9.107,52	0,14 %
10.3.13	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	32,34	802,86	14,10	988,51	1.002,61	455,99	31.968,42	32.424,41	0,50 %
10.3.14	ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8" X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1	453,61	213,70	352,77	566,47	213,70	352,77	566,47	0,01 %
10.3.15	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	25	801,61	142,96	858,09	1.001,05	3.574,00	21.452,25	25.026,25	0,39 %
11			PISOS E SOLEIRAS									277.536,17	4,32 %
11.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	12	70,03	40,73	46,72	87,45	488,76	560,64	1.049,40	0,02 %
11.2	2401003020	AGESUL	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE	UN	133	21,83	4,75	22,51	27,26	631,75	2.993,83	3.625,58	0,06 %
11.3			PISO E SOLEIRA - TÉRREO									91.958,69	1,43 %
11.3.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	433,83	163,99	34,45	170,34	204,79	14.945,44	73.898,61	88.844,05	1,38 %
11.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	24	100,69	39,08	86,66	125,74	937,92	2.079,84	3.017,76	0,05 %
11.3.3	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	M	2,75	28,21	8,08	27,15	35,23	22,22	74,66	96,88	0,00 %
11.4			PISO E SOLEIRA - 2 PAVIMENTO									100.580,45	1,56 %
11.4.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	448,3	163,99	34,45	170,34	204,79	15.443,94	76.363,42	91.807,36	1,43 %
11.4.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	20,37	100,69	39,08	86,66	125,74	796,06	1.765,26	2.561,32	0,04 %
11.4.3	9396	ORSE	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafeço intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	m²	21,16	226,21	0,00	282,49	282,49	0,00	5.977,49	5.977,49	0,09 %
11.4.4	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	M	6,65	28,21	8,08	27,15	35,23	53,73	180,55	234,28	0,00 %
11.5			PISO E SOLEIRA - 3 PAVIMENTO									37.874,58	0,59 %
11.5.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	172,92	163,99	34,45	170,34	204,79	5.957,09	29.455,20	35.412,29	0,55 %
11.5.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	19,05	100,69	39,08	86,66	125,74	744,47	1.650,88	2.395,35	0,04 %
11.5.3	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	M	1,9	28,21	8,08	27,15	35,23	15,35	51,59	66,94	0,00 %
11.6			PISO E SOLEIRA - 4 PAVIMENTO									42.447,47	0,66 %
11.6.1	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	195,86	163,99	34,45	170,34	204,79	6.747,38	33.362,79	40.110,17	0,62 %
11.6.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	18,07	100,69	39,08	86,66	125,74	706,18	1.565,94	2.272,12	0,04 %
11.6.3	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	M	1,85	28,21	8,08	27,15	35,23	14,95	50,23	65,18	0,00 %
12			PEITORIL									10.318,62	0,16 %
12.1	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	82,45	100,22	60,86	64,29	125,15	5.017,91	5.300,71	10.318,62	0,16 %
13			DIVISÓRIAS LEVES									132.795,15	2,07 %
13.1	104723	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	170	268,93	49,99	285,85	335,84	8.498,30	48.594,50	57.092,80	0,89 %
13.2	00003412	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	m²	170	35,46	0,00	44,28	44,28	0,00	7.527,60	7.527,60	0,12 %
13.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	m²	63,94	853,80	110,97	955,26	1.066,23	7.095,42	61.079,33	68.174,75	1,06 %
14			ALVENARIAS									995.695,94	15,49 %
14.1			NOVAS PAREDES EM ALVENARIA									32.066,32	0,50 %
14.1.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	286	89,78	38,73	73,39	112,12	11.076,78	20.989,54	32.066,32	0,50 %
14.2			TRATAMENTO UMIDADE EM PAREDES									60.662,02	0,94 %
14.2.1	4408	ORSE	Restauro - Lavagem de paredes com cloro líquido	m²	50	4,77	3,41	2,55	5,96	170,50	127,50	298,00	0,00 %
14.2.2	022082	SBC	RETRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	m²	345	29,58	36,92	0,02	36,94	12.737,40	6,90	12.744,30	0,20 %
14.2.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	345	8,12	6,32	3,82	10,14	2.180,40	1.317,90	3.498,30	0,05 %
14.2.4	7729	ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m²	345	61,57	46,02	30,87	76,89	15.876,90	10.650,15	26.527,05	0,41 %
14.2.5	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	345	38,28	20,20	27,60	47,80	6.969,00	9.522,00	16.491,00	0,26 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEP - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.6	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	8,64	44,09	16,34	38,72	55,06	141,18	334,54	475,72	0,01
14.2.7	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	12,96	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	627,65	627,65	0,01
14.3			NOVO REBOCO INTERNO										
14.3.1	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	m²	2823,62	29,58	36,92	0,02	36,94	104.248,05	56,47	104.304,52	1,62
14.3.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3735,62	8,12	6,32	3,82	10,14	23.609,12	14.270,07	37.879,19	0,59
14.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ESPELHOS ESCADA)	m²	2965,8	35,60	22,32	22,14	44,46	66.196,66	65.662,81	131.859,47	2,05
14.3.4	87527	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	769,82	38,62	25,24	22,99	48,23	19.430,26	17.698,16	37.128,42	0,58
14.3.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2965,8	18,44	11,99	11,04	23,03	35.559,94	32.742,43	68.302,37	1,06
14.3.6	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	71,18	44,09	16,34	38,72	55,06	1.163,08	2.756,09	3.919,17	0,06
14.3.7	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	106,77	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	5.170,87	5.170,87	0,08
14.4			REBOCO DAS FACHADAS										
14.4.1	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	m²	1482,58	29,58	36,92	0,02	36,94	54.736,85	29,66	54.766,51	0,85
14.4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1482,58	2,01	1,85	0,66	2,51	2.742,77	978,51	3.721,28	0,06
14.4.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1482,58	8,12	6,32	3,82	10,14	9.369,91	5.663,45	15.033,36	0,23
14.4.4	4237	ORSE	Restauro - Restauração de revestimento (Reboco) em prédios históricos	m²	1482,58	167,22	166,40	42,42	208,82	246.701,31	62.891,05	309.592,36	4,82
14.4.5	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	35,58	44,09	16,34	38,72	55,06	581,38	1.377,65	1.959,03	0,03
14.4.6	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	53,37	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	2.584,71	2.584,71	0,04
14.5			REVESTIMENTO CERÂMICO										
14.5.1	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (TERREO)	m²	276,72	141,59	27,12	149,70	176,82	7.504,65	41.424,98	48.929,63	0,76
14.5.2	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (2 PAVIMENTO)	m²	213,06	141,59	27,12	149,70	176,82	5.778,19	31.895,08	37.673,27	0,59
14.5.3	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (3 PAVIMENTO)	m²	38,82	141,59	27,12	149,70	176,82	1.052,80	5.811,35	6.864,15	0,11
14.5.4	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (4 PAVIMENTO)	m²	188,21	141,59	27,12	149,70	176,82	5.104,26	28.175,03	33.279,29	0,52
15			FORROS										
15.1			FORRO TÉRREO										
15.1.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	557,45	48,01	30,00	29,95	59,95	16.723,50	16.695,63	33.419,13	0,52
15.2			FORRO 3 PAVIMENTO										
15.2.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	7,75	48,01	30,00	29,95	59,95	232,50	232,11	464,61	0,01
15.3			FORRO 2 PAVIMENTO										
15.3.1	3754	ORSE	Forno de madeira de lei angelim ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	156,44	222,50	51,71	226,15	277,86	8.089,51	35.378,91	43.468,42	0,68
15.3.2	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	220,17	32,52	12,40	28,21	40,61	2.730,11	6.210,99	8.941,10	0,14
15.3.3	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Olek	m²	170	24,70	10,31	20,54	30,85	1.752,70	3.491,80	5.244,50	0,08
15.3.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	170	28,73	7,37	28,51	35,88	1.252,90	4.846,70	6.099,60	0,09
15.3.5	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	170	25,24	15,01	16,51	31,52	2.551,70	2.806,70	5.358,40	0,08
15.3.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	82,06	48,01	30,00	29,95	59,95	2.461,80	2.457,70	4.919,50	0,08
15.3.7	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	211,84	90,25	19,88	92,82	112,70	4.211,38	19.662,99	23.874,37	0,37
15.4			FORRO 4 PAVIMENTO										
15.4.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	213,93	90,25	19,88	92,82	112,70	4.252,93	19.856,98	24.109,91	0,38
16			PINTURA										
16.1			PINTURA INTERNA - TÉRREO										
16.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	853,34	18,44	11,99	11,04	23,03	10.231,55	9.420,87	19.652,42	0,31
16.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	853,34	3,71	2,21	2,42	4,63	1.885,88	2.065,08	3.950,96	0,06
16.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	853,34	13,69	5,41	11,69	17,10	4.616,57	9.975,54	14.592,11	0,23
16.2			PINTURA INTERNA - 2 PAVIMENTO										
16.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1039,6	18,44	11,99	11,04	23,03	12.464,80	11.477,19	23.941,99	0,37
16.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1039,6	3,71	2,21	2,42	4,63	2.297,52	2.515,83	4.813,35	0,07
16.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1039,6	13,69	5,41	11,69	17,10	5.624,24	12.152,92	17.777,16	0,28
16.3			PINTURA INTERNA - 3 PAVIMENTO										
16.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	290,07	18,44	11,99	11,04	23,03	3.477,94	3.202,37	6.680,31	0,10
16.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	290,07	3,71	2,21	2,42	4,63	641,05	701,97	1.343,02	0,02
16.3.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	290,07	13,69	5,41	11,69	17,10	1.569,28	3.390,92	4.960,20	0,08
16.4			PINTURA INTERNA - 4 PAVIMENTO										
16.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	298,84	18,44	11,99	11,04	23,03	3.583,09	3.299,20	6.882,29	0,11
16.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	298,84	3,71	2,21	2,42	4,63	660,44	723,19	1.383,63	0,02
16.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	298,84	13,69	5,41	11,69	17,10	1.616,72	3.493,44	5.110,16	0,08
16.5			PINTURA TETO DE GESSO										
16.5.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1140,98	32,16	24,64	15,52	40,16	28.113,75	17.708,01	45.821,76	0,71
16.5.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1140,98	4,65	3,07	2,74	5,81	3.502,81	3.126,28	6.629,09	0,10
16.5.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1140,98	16,00	7,54	12,44	19,98	8.602,99	14.193,79	22.796,78	0,35
16.6			PINTURA EXTERNA - FACHADA NORTE										
16.6.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	396,85	4,06	1,52	3,55	5,07	603,21	1.408,82	2.012,03	0,03
16.6.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	396,85	15,50	7,54	11,82	19,36	2.992,25	4.690,77	7.683,02	0,12
16.7			PINTURA EXTERNA FACHADA LESTE										
												10.449,69	0,16

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	--	---

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		
16.7.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	m²	427,74	4,06	1,52	3,55	5,07	650,16	1.518,48	2.168,64	0,03 %
16.7.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	427,74	15,50	7,54	11,82	19,36	3.225,16	5.055,89	8.281,05	0,13 %
16.8			PINTURA EXTERNA - FACHADA SUL									5.202,13	0,08 %
16.8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	m²	212,94	4,06	1,52	3,55	5,07	323,67	755,94	1.079,61	0,02 %
16.8.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	212,94	15,50	7,54	11,82	19,36	1.605,57	2.516,95	4.122,52	0,06 %
16.9			PINTURA EXTERNA - FACHADA OESTE									6.031,52	0,09 %
16.9.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	m²	246,89	4,06	1,52	3,55	5,07	375,27	876,46	1.251,73	0,02 %
16.9.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016	m²	246,89	15,50	7,54	11,82	19,36	1.861,55	2.918,24	4.779,79	0,07 %
17			COBERTURA									391.323,94	6,09 %
17.1			REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE									23.177,70	0,36 %
17.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	595,34	3,65	3,45	1,11	4,56	2.053,92	660,83	2.714,75	0,04 %
17.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	595,34	7,89	7,44	2,41	9,85	4.429,33	1.434,77	5.864,10	0,09 %
17.1.3	023725	SBC	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	59,53	44,09	16,34	38,72	55,06	972,72	2.305,00	3.277,72	0,05 %
17.1.4	05.09.008	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro - telhas cimento amianto	T	10,72	758,85	0,00	947,65	947,65	0,00	10.158,81	10.158,81	0,16 %
17.1.5	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	24	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	1.162,32	1.162,32	0,02 %
17.2			ESTRUTURA METÁLICA									205.257,34	3,19 %
17.2.1			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01									30.301,33	0,47 %
17.2.1.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	1020,91	16,17	1,52	18,67	20,19	1.551,78	19.060,39	20.612,17	0,32 %
17.2.1.2	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	115,95	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	1.280,09	1.280,09	0,02 %
17.2.1.3	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	118,29	11,03	0,00	13,77	13,77	0,00	1.628,85	1.628,85	0,03 %
17.2.1.4	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	264	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	2.468,40	2.468,40	0,04 %
17.2.1.5	Próprio	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	1255,15	0,81	0,67	0,34	1,01	840,95	426,75	1.267,70	0,02 %
17.2.1.6	Technisan43 ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	dm3	2	331,27	13,98	399,71	413,69	27,96	799,42	827,38	0,01 %
17.2.1.7	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	m²	161,1	11,02	1,66	12,10	13,76	267,43	1.949,31	2.216,74	0,03 %
17.2.2			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 02									59.673,82	0,93 %
17.2.2.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	2165,96	16,17	1,52	18,67	20,19	3.292,26	40.438,47	43.730,73	0,68 %
17.2.2.2	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	120,89	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	1.334,63	1.334,63	0,02 %
17.2.2.3	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	179,58	11,03	0,00	13,77	13,77	0,00	2.472,82	2.472,82	0,04 %
17.2.2.4	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	440	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	4.114,00	4.114,00	0,06 %
17.2.2.5	Próprio	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	2466,43	0,81	0,67	0,34	1,01	1.652,51	838,58	2.491,09	0,04 %
17.2.2.6	Technisan43 ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	dm3	2	331,27	13,98	399,71	413,69	27,96	799,42	827,38	0,01 %
17.2.2.7	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	m²	341,8	11,02	1,66	12,10	13,76	567,39	4.135,78	4.703,17	0,07 %
17.2.3			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 03									101.968,12	1,59 %
17.2.3.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	3676,24	16,17	1,52	18,67	20,19	5.587,88	68.635,41	74.223,29	1,15 %
17.2.3.2	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	153,86	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	1.698,61	1.698,61	0,03 %
17.2.3.3	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	279,17	11,03	0,00	13,77	13,77	0,00	3.844,17	3.844,17	0,06 %
17.2.3.4	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	546	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	5.105,10	5.105,10	0,08 %
17.2.3.5	Próprio	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	4109,27	0,81	0,67	0,34	1,01	2.753,21	1.397,15	4.150,36	0,06 %
17.2.3.6	Technisan43 ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	dm3	12	331,27	13,98	399,71	413,69	167,76	4.796,52	4.964,28	0,08 %
17.2.3.7	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	m²	580,11	11,02	1,66	12,10	13,76	962,98	7.019,33	7.982,31	0,12 %
17.2.4			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 04									5.336,95	0,08 %
17.2.4.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	181,23	16,17	1,52	18,67	20,19	275,47	3.383,56	3.659,03	0,06 %
17.2.4.2	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	15,05	11,03	0,00	13,77	13,77	0,00	207,24	207,24	0,00 %
17.2.4.3	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	94	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	878,90	878,90	0,01 %
17.2.4.4	Próprio	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	196,28	0,81	0,67	0,34	1,01	131,51	66,73	198,24	0,00 %
17.2.4.5	Technisan43 100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	m²	28,6	11,02	1,66	12,10	13,76	47,48	346,06	393,54	0,01 %
17.2.5			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 05									4.690,26	0,07 %
17.2.5.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	158,18	16,17	1,52	18,67	20,19	240,43	2.953,22	3.193,65	0,05 %
17.2.5.2	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	85	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	794,75	794,75	0,01 %
17.2.5.3	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	13,44	11,03	0,00	13,77	13,77	0,00	185,07	185,07	0,00 %
17.2.5.4	Próprio	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	171,62	0,81	0,67	0,34	1,01	114,99	58,35	173,34	0,00 %
17.2.5.5	Technisan43 100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	m²	24,96	11,02	1,66	12,10	13,76	41,43	302,02	343,45	0,01 %
17.2.6			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA RAMPAS 06									3.286,86	0,05 %
17.2.6.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	KG	101,79	16,17	1,52	18,67	20,19	154,72	1.900,42	2.055,14	0,03 %
17.2.6.2	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	3,77	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	41,62	41,62	0,00 %
17.2.6.3	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	UN	48	7,49	0,00	9,35	9,35	0,00	448,80	448,80	0,01 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauração e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88%
	SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul		
	SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul	AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul	Não Desonerado: Horista: 112,88%
	ORSE - 03/2024 - Sergipe	AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás	Mensalista: 69,79%
	SEDOP - 05/2024 - Pará	EMBASA - 01/2024 - Bahia	
	SEINFRA - 028 - Ceará	EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro	
	SETOP - 01/2024 - Minas Gerais	SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	
	IOPES - 03/2024 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2024 - São Paulo		

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
17.2.6.4		Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	105,56	0,81	0,67	0,34	1,01	70,73	35,89	106,62	0,00 %	
17.2.6.5	Technisan43	ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	dm3	1	331,27	13,98	399,71	413,69	13,98	399,71	413,69	0,01 %
17.2.6.6	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	16,06	11,02	1,66	12,10	13,76	26,66	194,33	220,99	0,00 %	
17.3			TELHADO DE COBERTURA										137.498,49	2,14 %
17.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	595,34	160,61	2,80	197,77	200,57	1.666,95	117.740,39	119.407,34	1,86 %	
17.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (CUMEIEIRA)	m²	13	57,97	4,43	67,96	72,39	57,59	883,48	941,07	0,01 %	
17.3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (ALGEROSA)	M	221	54,93	8,34	60,26	68,60	1.843,14	13.317,46	15.160,60	0,24 %	
17.3.4	ED-29290	SETOP	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0,150 KG/M)	m	177	9,00	0,00	11,24	11,24	0,00	1.989,48	1.989,48	0,03 %	
17.4			COBERTURA DE VIDRO - RAMPA										20.001,65	0,31 %
17.4.1	100179	SBC	COBERTURA PLACA DE VIDRO LAMINADO 10mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	19,34	803,85	88,27	915,58	1.003,85	1.707,14	17.707,32	19.414,46	0,30 %	
17.4.2	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	44,23	14,10	41,13	55,23	42,30	123,39	165,69	0,00 %	
17.4.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10	33,75	3,91	38,24	42,15	39,10	382,40	421,50	0,01 %	
17.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES NA COBERTURA										5.388,76	0,08 %
17.5.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	24,1	42,89	16,55	37,01	53,56	398,86	891,94	1.290,80	0,02 %	
17.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	24,1	136,16	30,98	139,06	170,04	746,62	3.351,34	4.097,96	0,06 %	
18			RAMPA LATERAL										4.295,15	0,07 %
18.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,65	136,62	76,04	94,57	170,61	277,55	345,18	622,73	0,01 %	
18.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	6,24	80,42	24,84	75,59	100,43	155,00	471,68	626,68	0,01 %	
18.3	94966	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	19,37	120,21	39,67	110,45	150,12	768,41	2.139,41	2.907,82	0,05 %	
18.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	19,37	2,01	1,85	0,66	2,51	35,83	12,79	48,62	0,00 %	
18.5	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	19,37	3,69	3,43	1,18	4,61	66,44	22,86	89,30	0,00 %	
19			BANCADAS E PRATELEIRAS DOS SANITÁRIOS										37.616,71	0,59 %
19.1	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	51,73	390,52	134,82	352,86	487,68	6.974,24	18.253,45	25.227,69	0,39 %	
19.2	ED-21706	SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA	m	44,23	198,36	146,02	101,69	247,71	6.458,46	4.497,75	10.956,21	0,17 %	
19.3	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	22,83	50,26	22,18	40,58	62,76	506,37	926,44	1.432,81	0,02 %	
20			ELÉTRICO/DETECÇÃO DE INCÊNDIO/LÓGICA										411.229,48	6,40 %
20.1			ELÉTRICO - ENTRADA DE LUZ										17.129,72	0,27 %
20.1.1	97362	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO H - PADRÃO CPFL	UN	1	1.681,16	43,82	2.055,61	2.099,43	43,82	2.055,61	2.099,43	0,03 %	
20.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TÉRREO, 2 PAVIMENTO E 4 PAVIMENTO)	UN	3	526,31	30,97	626,29	657,26	92,91	1.878,87	1.971,78	0,03 %	
20.1.3	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (3 PAVIMENTO)	UN	1	501,93	30,67	596,14	626,81	30,67	596,14	626,81	0,01 %	
20.1.4	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores 150A	un	1	1.300,29	336,70	1.287,10	1.623,80	336,70	1.287,10	1.623,80	0,03 %	
20.1.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO DE ENTRADA DE LUZ)	H	30	109,36	133,91	2,66	136,57	4.017,30	79,80	4.097,10	0,06 %	
20.1.6	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 280A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.228,87	37,28	1.497,33	1.534,61	37,28	1.497,33	1.534,61	0,02 %	
20.1.7	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	70,56	10,26	77,86	88,12	143,64	1.090,04	1.233,68	0,02 %	
20.1.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	391,73	68,34	420,85	489,19	136,68	841,70	978,38	0,02 %	
20.1.9	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	20,82	6,98	19,02	26,00	34,90	95,10	130,00	0,00 %	
20.1.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	92,53	29,32	86,23	115,55	175,92	517,38	693,30	0,01 %	
20.1.11	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,54	7,37	75,73	83,10	7,37	75,73	83,10	0,00 %	
20.1.12	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	12,90	3,42	12,69	16,11	13,68	50,76	64,44	0,00 %	
20.1.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22	11,56	2,45	11,99	14,44	53,90	263,78	317,68	0,00 %	
20.1.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	12,90	3,42	12,69	16,11	68,40	253,80	322,20	0,01 %	
20.1.15	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	82,86	20,95	82,53	103,48	41,90	165,06	206,96	0,00 %	
20.1.16	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	918,04	68,34	1.078,11	1.146,45	68,34	1.078,11	1.146,45	0,02 %	
20.2			ELÉTRICO - CONDUTOS										57.550,99	0,90 %
20.2.1	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37	19,05	15,22	8,57	23,79	563,14	317,09	880,23	0,01 %	
20.2.2	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	11,92	10,17	4,72	14,89	752,58	349,28	1.101,86	0,02 %	
20.2.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6	19,48	11,40	12,93	24,33	6,84	7,76	14,60	0,00 %	
20.2.4	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,4	10,02	6,39	6,12	12,51	28,12	26,92	55,04	0,00 %	
20.2.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	463,5	20,39	11,98	13,48	25,46	5.552,73	6.247,98	11.800,71	0,18 %	
20.2.6	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,79	20,39	11,98	13,48	25,46	967,86	1.089,05	2.056,91	0,03 %	
20.2.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	771,79	10,86	6,91	6,65	13,56	5.333,07	5.132,40	10.465,47	0,16 %	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
20.2.8	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,79	24,02	12,69	17,31	30,00	86,17	117,53	203,70	0,00 %
20.2.9	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,58	14,33	7,69	10,21	17,90	42,91	56,97	99,88	0,00 %
20.2.10	059032	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (PAREDE)	M	89,1	15,65	16,45	3,09	19,54	1.465,70	275,31	1.741,01	0,03 %
20.2.11	059032	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (TETO)	M	60,99	15,65	16,45	3,09	19,54	1.003,29	188,45	1.191,74	0,02 %
20.2.12	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	870,87	8,38	8,27	2,19	10,46	7.202,09	1.907,21	9.109,30	0,14 %
20.2.13	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	870,87	16,09	13,31	6,78	20,09	11.591,28	5.904,50	17.495,78	0,27 %
20.2.14	023725	SBC	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	10,45	44,09	16,34	38,72	55,06	170,75	404,63	575,38	0,01 %
20.2.15	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	15,68	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	759,38	759,38	0,01 %
20.3			ELÉTRICO - FIAÇÃO									111.821,45	1,74 %
20.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	M	3750,85	4,17	1,49	3,72	5,21	5.588,77	13.953,16	19.541,93	0,30 %
20.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	M	3296,34	4,17	1,49	3,72	5,21	4.911,55	12.262,38	17.173,93	0,27 %
20.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO)	M	1844,84	4,17	1,49	3,72	5,21	2.748,81	6.862,81	9.611,62	0,15 %
20.3.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	M	3093,78	4,17	1,49	3,72	5,21	4.609,73	11.508,86	16.118,59	0,25 %
20.3.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	M	86,05	6,44	2,01	6,03	8,04	172,96	518,88	691,84	0,01 %
20.3.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	M	86,05	6,44	2,01	6,03	8,04	172,96	518,88	691,84	0,01 %
20.3.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	M	86,05	6,44	2,01	6,03	8,04	172,96	518,88	691,84	0,01 %
20.3.8	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	M	3,53	15,47	3,91	15,41	19,32	13,80	54,40	68,20	0,00 %
20.3.9	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	M	1,18	15,47	3,91	15,41	19,32	4,61	18,19	22,80	0,00 %
20.3.10	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	M	1,18	15,47	3,91	15,41	19,32	4,61	18,19	22,80	0,00 %
20.3.11	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	M	143,1	16,03	3,91	16,11	20,02	559,52	2.305,34	2.864,86	0,04 %
20.3.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	M	143,1	16,03	3,91	16,11	20,02	559,52	2.305,34	2.864,86	0,04 %
20.3.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	M	143,1	16,03	3,91	16,11	20,02	559,52	2.305,34	2.864,86	0,04 %
20.3.14	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE)	M	69,3	15,43	0,35	18,92	19,27	24,26	1.311,15	1.335,41	0,02 %
20.3.15	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO)	M	23,1	15,43	0,35	18,92	19,27	8,09	437,05	445,14	0,01 %
20.3.16	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA)	M	23,1	15,43	0,35	18,92	19,27	8,09	437,05	445,14	0,01 %
20.3.17	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	1	23,69	0,08	29,50	29,58	0,08	29,50	29,58	0,00 %
20.3.18	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA)	M	11,55	23,96	0,60	29,32	29,92	6,93	338,65	345,58	0,01 %
20.3.19	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (FASE)	M	34,65	52,57	4,27	61,38	65,65	147,96	2.126,81	2.274,77	0,04 %
20.3.20	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (NEUTRO)	M	11,55	52,57	4,27	61,38	65,65	49,32	708,94	758,26	0,01 %
20.3.21	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40	69,11	0,09	86,21	86,30	3,60	3.448,40	3.452,00	0,05 %
20.3.22	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160	147,67	8,85	175,56	184,41	1.416,00	28.089,60	29.505,60	0,46 %
20.4			ELÉTRICO - LUMINÁRIAS									34.727,70	0,54 %
20.4.1	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	122,74	21,16	132,12	153,28	423,20	2.642,40	3.065,60	0,05 %
20.4.2	102085	SINAPI	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	13	201,33	34,56	216,86	251,42	449,28	2.819,18	3.268,46	0,05 %
20.4.3	060121	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	143	63,42	45,51	33,69	79,20	6.507,93	4.817,67	11.325,60	0,18 %
20.4.4	1201001000	AGESUL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30x30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25	58,02	19,95	52,51	72,46	498,75	1.312,75	1.811,50	0,03 %
20.4.5	060452	SBC	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE (Fachada)	UN	7	62,42	45,51	32,44	77,95	318,57	227,08	545,65	0,01 %
20.4.6	060214	SBC	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	26	128,90	45,51	115,46	160,97	1.183,26	3.001,96	4.185,22	0,07 %
20.4.7	060140	SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	UN	82	25,90	2,08	30,26	32,34	170,56	2.481,32	2.651,88	0,04 %
20.4.8	9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo (CHUVEIRO)	un	5	4,78	1,36	4,61	5,97	6,80	23,05	29,85	0,00 %
20.4.9	8319	ORSE	Luminaria embuda no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	13	483,17	39,79	563,59	603,38	517,27	7.326,67	7.843,94	0,12 %
20.5			ELÉTRICO-ELETROCALHA									43.164,61	0,67 %
20.5.1	13857	EMOP	CRUZETA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	6	44,40	0,00	55,45	55,45	0,00	332,70	332,70	0,01 %
20.5.2	13854	EMOP	CURVA DE INVERSAO, 90º, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	UN	3	18,49	0,00	23,09	23,09	0,00	69,27	69,27	0,00 %
20.5.3	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	2	45,45	23,65	33,11	56,76	47,30	66,22	113,52	0,00 %
20.5.4	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 20	UN	1	77,39	74,21	22,43	96,64	74,21	22,43	96,64	0,00 %
20.5.5	047571	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 100x50mm CHAPA 20	UN	32	41,50	0,00	51,83	51,83	0,00	1.658,56	1.658,56	0,03 %
20.5.6	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPÁ (PAREDE)	M	18	55,63	22,75	46,72	69,47	409,50	840,96	1.250,46	0,02 %
20.5.7	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPÁ (PAREDE)	M	48	57,81	22,75	49,44	72,19	1.092,00	2.373,12	3.465,12	0,05 %
20.5.8	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPÁ (PISO)	M	51	57,81	22,75	49,44	72,19	1.160,25	2.521,44	3.681,69	0,06 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
20.13.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	302,08	12,15	4,85	10,32	15,17	1.465,09	3.117,46	4.582,55	0,07%
20.13.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	11,92	10,17	4,72	14,89	183,06	84,96	268,02	0,00%
20.13.5	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	m	317,52	25,92	5,95	26,42	32,37	1.889,24	8.388,88	10.278,12	0,16%
21			PROJETO ESTRUTURAL									378.733,45	5,89%
21.1			REFORÇO DE FUNDAÇÕES E NOVOS PILARES									208.947,29	3,25%
21.1.1	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	50	13,62	4,39	12,62	17,01	219,50	631,00	850,50	0,01%
21.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ÁREA DE PISO PARA BLOCOS)	m³	8	109,39	107,97	28,64	136,61	863,76	229,12	1.092,88	0,02%
21.1.3	16.31.024	FDE	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M	200	469,20	0,00	585,94	585,94	0,00	117.188,00	117.188,00	1,82%
21.1.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	22,40	20,81	7,16	27,97	1.664,80	572,80	2.237,60	0,03%
21.1.5	02.02.091	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1	2.315,63	0,00	2.891,76	2.891,76	0,00	2.891,76	2.891,76	0,04%
21.1.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (BLOCOS)	m³	32	96,15	90,62	29,45	120,07	2.899,84	942,40	3.842,24	0,06%
21.1.7	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCOS)	m²	42,5	131,85	80,86	83,79	164,65	3.436,55	3.561,08	6.997,63	0,11%
21.1.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5	19,64	10,46	14,07	24,53	52,30	70,35	122,65	0,00%
21.1.9	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59	17,69	7,72	14,37	22,09	455,48	847,83	1.303,31	0,02%
21.1.10	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	215	15,94	5,65	14,26	19,91	1.214,75	3.065,90	4.280,65	0,07%
21.1.11	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28	13,91	4,26	13,11	17,37	119,28	367,08	486,36	0,01%
21.1.12	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	286	10,02	1,70	10,81	12,51	486,20	3.091,66	3.577,86	0,06%
21.1.13	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71	10,97	1,24	12,46	13,70	88,04	884,66	972,70	0,02%
21.1.14	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017(BLOCOS)	m³	14,5	740,61	223,26	701,61	924,87	3.237,27	10.173,35	13.410,62	0,21%
21.1.15	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (PILARES)	m²	83,5	195,20	49,91	193,86	243,77	4.167,49	16.187,31	20.354,80	0,32%
21.1.16	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121	13,88	4,90	12,43	17,33	592,90	1.504,03	2.096,93	0,03%
21.1.17	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44	13,10	3,26	13,10	16,36	143,44	576,40	719,84	0,01%
21.1.18	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135	10,98	1,41	12,30	13,71	190,35	1.660,50	1.850,85	0,03%
21.1.19	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	299	9,19	0,89	10,59	11,48	266,11	3.166,41	3.432,52	0,05%
21.1.20	31	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI: 103672) (PILARES)	m³	6	652,73	39,78	775,35	815,13	238,68	4.652,10	4.890,78	0,08%
21.1.21	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN	22	78,32	8,50	89,31	97,81	187,00	1.964,82	2.151,82	0,03%
21.1.22	93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6	28,55	24,84	10,81	35,65	149,04	64,86	213,90	0,00%
21.1.23	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	33	87,48	10,23	99,02	109,25	337,59	3.267,66	3.605,25	0,06%
21.1.24	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	48	44,09	16,34	38,72	55,06	784,32	1.858,56	2.642,88	0,04%
21.1.25	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	72	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	3.486,96	3.486,96	0,05%
21.1.26	65.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1	1.500,00	0,00	1.873,20	1.873,20	0,00	1.873,20	1.873,20	0,03%
21.1.27	65.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	20	95,00	0,00	118,64	118,64	0,00	2.372,80	2.372,80	0,04%
21.2			REFORÇO ESTRUTURAL TERREO									29.840,60	0,46%
21.2.1	16.31.024	FDE	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M	8	469,20	0,00	585,94	585,94	0,00	4.687,52	4.687,52	0,07%
21.2.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	22,40	20,81	7,16	27,97	72,84	25,06	97,90	0,00%
21.2.3	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	m²	33	191,94	34,05	205,64	239,69	1.123,65	6.786,12	7.909,77	0,12%
21.2.4	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	9	21,75	12,57	14,59	27,16	113,13	131,31	244,44	0,00%
21.2.5	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	75	15,92	5,66	14,22	19,88	424,50	1.066,50	1.491,00	0,02%
21.2.6	1002	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF:SINAPI 103686)	m³	4,5	716,35	102,46	792,12	894,58	461,07	3.564,54	4.025,61	0,06%
21.2.7	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGA ESCADA)	m²	6	149,97	40,48	146,80	187,28	242,88	880,80	1.123,68	0,02%
21.2.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	KG	7	13,88	4,90	12,43	17,33	34,30	87,01	121,31	0,00%
21.2.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	KG	4	13,10	3,26	13,10	16,36	13,04	52,40	65,44	0,00%
21.2.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	KG	9	10,98	1,41	12,30	13,71	12,69	110,70	123,39	0,00%
21.2.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	KG	14	9,19	0,89	10,59	11,48	12,46	148,26	160,72	0,00%
21.2.12	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4" (VIGA ESCADA)	UN	4	78,32	8,50	89,31	97,81	34,00	357,24	391,24	0,01%
21.2.13	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGA ESCADA)	m³	0,5	652,81	40,39	774,84	815,23	20,20	387,42	407,62	0,01%
21.2.14	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (PISO ESCADA)	m²	12,5	423,27	43,53	485,05	528,58	544,13	6.063,12	6.607,25	0,10%
21.2.15	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ESPELHOS ESCADA)	m²	6	35,60	22,32	22,14	44,46	133,92	132,84	266,76	0,00%
21.2.16	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	m²	2	82,77	21,57	81,79	103,36	43,14	163,58	206,72	0,00%
21.2.17	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	KG	31	12,58	2,70	13,01	15,71	83,70	403,31	487,01	0,01%

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
21.2.18	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	KG	36	11,82	1,65	13,11	14,76	59,40	471,96	531,36	0,01 %
21.2.19	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJE FUNDO ELEVADOR)	m³	1	652,81	40,39	774,84	815,23	40,39	774,84	815,23	0,01 %
21.2.20	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	0,6	44,09	16,34	38,72	55,06	9,80	23,24	33,04	0,00 %
21.2.21	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,9	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	43,59	43,59	0,00 %
21.3			REFORÇO ESTRUTURAL 2º PAVIMENTO									49.035,12	0,76 %
21.3.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	1	110,47	103,53	34,42	137,95	103,53	34,42	137,95	0,00 %
21.3.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m²	4,5	131,85	80,86	83,79	164,65	363,87	377,06	740,93	0,01 %
21.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	6	19,64	10,46	14,07	24,53	62,76	84,42	147,18	0,00 %
21.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	16	13,91	4,26	13,11	17,37	68,16	209,76	277,92	0,00 %
21.3.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	1	740,61	223,26	701,61	924,87	223,26	701,61	924,87	0,01 %
21.3.6	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	40	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	441,60	441,60	0,01 %
21.3.7	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,5	11,53	1,33	13,07	14,40	3,33	32,67	36,00	0,00 %
21.3.8	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN	24	78,32	8,50	89,31	97,81	204,00	2.143,44	2.347,44	0,04 %
21.3.9	Próprio	Technisan41	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	KG	1327	4,61	1,73	4,03	5,76	2.295,71	5.347,81	7.643,52	0,12 %
21.3.10	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	KG	1327	10,94	0,00	13,66	13,66	0,00	18.126,82	18.126,82	0,28 %
21.3.11	Próprio	Technisan43	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	1327	0,81	0,67	0,34	1,01	889,09	451,18	1.340,27	0,02 %
21.3.12	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORCO ESTRUTURAL -VIGAS	m²	17	625,18	187,34	593,38	780,72	3.184,78	10.087,46	13.272,24	0,21 %
21.3.13	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	m³	1	590,51	553,37	184,06	737,43	553,37	184,06	737,43	0,01 %
21.3.14	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	KG	139	10,16	0,47	12,22	12,69	65,33	1.698,58	1.763,91	0,03 %
21.3.15	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	m³	1	652,81	40,39	774,84	815,23	40,39	774,84	815,23	0,01 %
21.3.16	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (SHAFT)	m³	0,1	275,02	257,72	85,72	343,44	25,77	8,57	34,34	0,00 %
21.3.17	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO SHAFT)	KG	6	10,53	1,02	12,13	13,15	6,12	72,78	78,90	0,00 %
21.3.18	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	1,32	44,09	16,34	38,72	55,06	21,57	51,11	72,68	0,00 %
21.3.19	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,98	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	95,89	95,89	0,00 %
21.4			REFORÇO ESTRUTURAL - 3º PAVIMENTO									31.728,57	0,49 %
21.4.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	1	110,47	103,53	34,42	137,95	103,53	34,42	137,95	0,00 %
21.4.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m²	1,5	131,85	80,86	83,79	164,65	121,29	125,69	246,98	0,00 %
21.4.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	1	19,64	10,46	14,07	24,53	10,46	14,07	24,53	0,00 %
21.4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	4	13,91	4,26	13,11	17,37	17,04	52,44	69,48	0,00 %
21.4.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	0,5	740,61	223,26	701,61	924,87	111,63	350,81	462,44	0,01 %
21.4.6	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	24	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	264,96	264,96	0,00 %
21.4.7	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6	11,53	1,33	13,07	14,40	7,98	78,42	86,40	0,00 %
21.4.8	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN	24	78,32	8,50	89,31	97,81	204,00	2.143,44	2.347,44	0,04 %
21.4.9	Próprio	Technisan41	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	KG	329	4,61	1,73	4,03	5,76	569,17	1.325,87	1.895,04	0,03 %
21.4.10	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	KG	329	10,94	0,00	13,66	13,66	0,00	4.494,14	4.494,14	0,07 %
21.4.11	Próprio	Technisan43	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	329	0,81	0,67	0,34	1,01	220,43	111,86	332,29	0,01 %
21.4.12	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORCO ESTRUTURAL -VIGAS	m²	22,5	625,18	187,34	593,38	780,72	4.215,15	13.351,05	17.566,20	0,27 %
21.4.13	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	m³	1	590,51	553,37	184,06	737,43	553,37	184,06	737,43	0,01 %
21.4.14	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	KG	153	10,16	0,47	12,22	12,69	71,91	1.869,66	1.941,57	0,03 %
21.4.15	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	m³	1	652,81	40,39	774,84	815,23	40,39	774,84	815,23	0,01 %
21.4.16	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	2,4	44,09	16,34	38,72	55,06	39,22	92,92	132,14	0,00 %
21.4.17	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,6	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	174,35	174,35	0,00 %
21.5			REFORÇO ESTRUTURAL - 4º PAVIMENTO									36.611,59	0,57 %
21.5.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	1	110,47	103,53	34,42	137,95	103,53	34,42	137,95	0,00 %
21.5.2	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGAS)	m²	20,5	149,97	40,48	146,80	187,28	829,84	3.009,40	3.839,24	0,06 %
21.5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	13	13,88	4,90	12,43	17,33	63,70	161,59	225,29	0,00 %
21.5.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	15	13,10	3,26	13,10	16,36	48,90	196,50	245,40	0,00 %
21.5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	17	10,98	1,41	12,30	13,71	23,97	209,10	233,07	0,00 %
21.5.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	51	9,19	0,89	10,59	11,48	45,39	540,09	585,48	0,01 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I</p> <p>SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
21.5.7	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGAS)	m³	2	652,81	40,39	774,84	815,23	80,78	1.549,68	1.630,46	0,03 %
21.5.8	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m²	3	131,85	80,86	83,79	164,65	242,58	251,37	493,95	0,01 %
21.5.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	3	19,64	10,46	14,07	24,53	31,38	42,21	73,59	0,00 %
21.5.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	KG	9	13,91	4,26	13,11	17,37	38,34	117,99	156,33	0,00 %
21.5.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	m³	0,5	740,61	223,26	701,61	924,87	111,63	350,81	462,44	0,01 %
21.5.12	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN	4	78,32	8,50	89,31	97,81	34,00	357,24	391,24	0,01 %
21.5.13	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	4	8,84	0,00	11,04	11,04	0,00	44,16	44,16	0,00 %
21.5.14	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,5	11,53	1,33	13,07	14,40	2,00	19,60	21,60	0,00 %
21.5.15	Technisan41	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	KG	887	4,61	1,73	4,03	5,76	1.534,51	3.574,61	5.109,12	0,08 %
21.5.16	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	KG	887	10,94	0,00	13,66	13,66	0,00	12.116,42	12.116,42	0,19 %
21.5.17	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	KG	887	0,81	0,67	0,34	1,01	594,29	301,58	895,87	0,01 %
21.5.18	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL -VIGAS	m²	4	625,18	187,34	593,38	780,72	749,36	2.373,52	3.122,88	0,05 %
21.5.19	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	m³	0,5	590,51	553,37	184,06	737,43	276,69	92,03	368,72	0,01 %
21.5.20	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	KG	51	10,16	0,47	12,22	12,69	23,97	623,22	647,19	0,01 %
21.5.21	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	m³	0,5	652,81	40,39	774,84	815,23	20,20	387,42	407,62	0,01 %
21.5.22	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJE)	m²	21	82,77	21,57	81,79	103,36	452,97	1.717,59	2.170,56	0,03 %
21.5.23	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE)	KG	93	11,82	1,65	13,11	14,76	153,45	1.219,23	1.372,68	0,02 %
21.5.24	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJE)	m³	2	652,81	40,39	774,84	815,23	80,78	1.549,68	1.630,46	0,03 %
21.5.25	023725	SBC	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	1,8	44,09	16,34	38,72	55,06	29,41	69,70	99,11	0,00 %
21.5.26	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2,7	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	130,76	130,76	0,00 %
21.6			REFORÇO ESTRUTURAL - COBERTURA/RESERVATÓRIO E ELEVADOR									22.570,28	0,35 %
21.6.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGAS)	m²	53	149,97	40,48	146,80	187,28	2.145,44	7.780,40	9.925,84	0,15 %
21.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	42	13,88	4,90	12,43	17,33	205,80	522,06	727,86	0,01 %
21.6.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	10	13,10	3,26	13,10	16,36	32,60	131,00	163,60	0,00 %
21.6.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	35	12,30	2,13	13,23	15,36	74,55	463,05	537,60	0,01 %
21.6.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	52	10,98	1,41	12,30	13,71	73,32	639,60	712,92	0,01 %
21.6.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	KG	43	9,19	0,89	10,59	11,48	38,27	455,37	493,64	0,01 %
21.6.7	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGAS)	m³	3	652,81	40,39	774,84	815,23	121,17	2.324,52	2.445,69	0,04 %
21.6.8	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJES)	m²	27,5	82,77	21,57	81,79	103,36	593,18	2.249,22	2.842,40	0,04 %
21.6.9	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	KG	23	13,31	4,20	12,42	16,62	96,60	285,66	382,26	0,01 %
21.6.10	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	KG	12	12,58	2,70	13,01	15,71	32,40	156,12	188,52	0,00 %
21.6.11	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	KG	114	11,82	1,65	13,11	14,76	188,10	1.494,54	1.682,64	0,03 %
21.6.12	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE-GANCHO ELEVADOR)	KG	2	8,66	0,41	10,40	10,81	0,82	20,80	21,62	0,00 %
21.6.13	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJES)	m³	3	652,81	40,39	774,84	815,23	121,17	2.324,52	2.445,69	0,04 %
22			PROJETO HIDROSSANITÁRIO									303.550,45	4,72 %
22.1			HIDRÁULICO - ALIMENTAÇÃO									5.290,28	0,08 %
22.1.1	077209	SBC	BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA	UN	1	451,30	57,80	505,78	563,58	57,80	505,78	563,58	0,01 %
22.1.2	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,67	5,70	45,09	50,79	5,70	45,09	50,79	0,00 %
22.1.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	119,58	11,44	137,89	149,33	57,20	689,45	746,65	0,01 %
22.1.4	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	33,34	5,70	35,93	41,63	11,40	71,86	83,26	0,00 %
22.1.5	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,34	6,54	6,37	12,91	45,78	44,59	90,37	0,00 %
22.1.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3	21,61	6,92	20,07	26,99	20,76	60,21	80,97	0,00 %
22.1.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	6,92	4,87	3,77	8,64	63,31	49,01	112,32	0,00 %
22.1.8	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,48	7,86	7,73	15,59	23,58	23,19	46,77	0,00 %
22.1.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	9,88	7,86	4,48	12,34	149,34	85,12	234,46	0,00 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.1.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50	24,90	19,65	11,45	31,10	982,50	572,50	1.555,00	0,02 %
22.1.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,63	10,48	6,54	17,02	31,44	19,62	51,06	0,00 %
22.1.12	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,60	5,23	14,25	19,48	20,92	57,00	77,92	0,00 %
22.1.13	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50	8,26	8,38	1,94	10,32	419,00	97,00	516,00	0,01 %
22.1.14	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50	16,09	13,31	6,78	20,09	665,50	339,00	1.004,50	0,02 %
22.1.15	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	0,6	44,09	16,34	38,72	55,06	9,80	23,24	33,04	0,00 %
22.1.16	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,9	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	43,59	43,59	0,00 %
22.2			HIDRÁULICO - CONEXÕES E TUBOS									31.380,85	0,49 %
22.2.1	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	60,10	5,48	69,57	75,05	164,40	2.087,10	2.251,50	0,04 %
22.2.2	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31	11,87	5,48	9,34	14,82	169,88	289,54	459,42	0,01 %
22.2.3	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,64	4,87	4,67	9,54	29,22	28,02	57,24	0,00 %
22.2.4	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	26,34	11,95	20,94	32,89	23,90	41,88	65,78	0,00 %
22.2.5	72787	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D	UN	1	37,53	5,78	41,09	46,87	5,78	41,09	46,87	0,00 %
22.2.6	72797	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	17,70	3,71	18,39	22,10	3,71	18,39	22,10	0,00 %
22.2.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52	6,92	4,87	3,77	8,64	253,24	196,04	449,28	0,01 %
22.2.8	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,19	5,73	5,75	11,48	11,46	11,50	22,96	0,00 %
22.2.9	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,53	6,94	11,21	18,15	13,88	22,42	36,30	0,00 %
22.2.10	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,23	5,73	4,55	10,28	17,19	13,65	30,84	0,00 %
22.2.11	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,31	6,11	6,77	12,88	24,44	27,08	51,52	0,00 %
22.2.12	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,92	7,27	10,11	17,38	7,27	10,11	17,38	0,00 %
22.2.13	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	12,48	7,86	7,73	15,59	267,24	262,82	530,06	0,01 %
22.2.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	9,88	7,86	4,48	12,34	267,24	152,32	419,56	0,01 %
22.2.15	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	13,75	9,36	7,81	17,17	93,60	78,10	171,70	0,00 %
22.2.16	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	18,70	9,93	13,42	23,35	59,58	80,52	140,10	0,00 %
22.2.17	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	20,55	11,86	13,80	25,66	23,72	27,60	51,32	0,00 %
22.2.18	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	15,95	8,61	11,31	19,92	68,88	90,48	159,36	0,00 %
22.2.19	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,70	5,73	7,63	13,36	5,73	7,63	13,36	0,00 %
22.2.20	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,36	5,23	3,96	9,19	10,46	7,92	18,38	0,00 %
22.2.21	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	113,44	11,44	130,22	141,66	11,44	130,22	141,66	0,00 %
22.2.22	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	242	24,90	19,65	11,45	31,10	4.755,30	2.770,90	7.526,20	0,12 %
22.2.23	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92	34,51	23,43	19,67	43,10	2.155,56	1.809,64	3.965,20	0,06 %
22.2.24	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21	28,61	11,58	24,15	35,73	243,18	507,15	750,33	0,01 %
22.2.25	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	32,52	13,84	26,77	40,61	41,52	80,31	121,83	0,00 %
22.2.26	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	13,63	10,48	6,54	17,02	251,52	156,96	408,48	0,01 %
22.2.27	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	19,22	12,49	11,51	24,00	87,43	80,57	168,00	0,00 %
22.2.28	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	26,82	13,24	20,25	33,49	13,24	20,25	33,49	0,00 %
22.2.29	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	21,25	11,49	15,05	26,54	34,47	45,15	79,62	0,00 %
22.2.30	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	24,86	12,21	18,84	31,05	36,63	56,52	93,15	0,00 %
22.2.31	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,05	14,53	34,24	48,77	14,53	34,24	48,77	0,00 %
22.2.32	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	15,60	5,23	14,25	19,48	83,68	228,00	311,68	0,00 %
22.2.33	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,61	7,32	14,67	21,99	51,24	102,69	153,93	0,00 %
22.2.34	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47	13,95	6,78	10,64	17,42	318,66	500,08	818,74	0,01 %
22.2.35	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	22,07	9,03	18,53	27,56	162,54	333,54	496,08	0,01 %
22.2.36	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	355	8,26	8,38	1,94	10,32	2.974,90	688,70	3.663,60	0,06 %
22.2.37	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	355	16,09	13,31	6,78	20,09	4.725,05	2.406,90	7.131,95	0,11 %
22.2.38	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	3,55	44,09	16,34	38,72	55,06	58,01	137,45	195,46	0,00 %
22.2.39	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	5,32	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	257,65	257,65	0,00 %
22.3			HIDRÁULICO - METAIS									5.157,96	0,08 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.3.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	77,74	7,67	89,41	97,08	7,67	89,41	97,08	0,00 %
22.3.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	134,12	13,61	153,88	167,49	13,61	153,88	167,49	0,00 %
22.3.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	119,58	11,44	137,89	149,33	263,12	3.171,47	3.434,59	0,05 %
22.3.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	113,44	11,44	130,22	141,66	68,64	781,32	849,96	0,01 %
22.3.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2	243,77	27,63	276,79	304,42	55,26	553,58	608,84	0,01 %
22.4			HIDRÁULICO - ACESSÓRIOS									34.981,75	0,54 %
22.4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	56,21	11,36	58,84	70,20	284,00	1.471,00	1.755,00	0,03 %
22.4.2	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	23	98,69	13,63	109,61	123,24	313,49	2.521,03	2.834,52	0,04 %
22.4.3	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	33,79	358,78	0,00	448,04	448,04	0,00	15.139,27	15.139,27	0,24 %
22.4.4	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	337,38	34,11	387,21	421,32	955,08	10.841,88	11.796,96	0,18 %
22.4.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	92,25	11,36	103,84	115,20	340,80	3.115,20	3.456,00	0,05 %
22.5			HIDRÁULICO - RESERVATÓRIOS									18.009,10	0,28 %
22.5.1	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.080,68	10,39	1.339,16	1.349,55	10,39	1.339,16	1.349,55	0,02 %
22.5.2	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.523,41	229,37	4.170,66	4.400,03	229,37	4.170,66	4.400,03	0,07 %
22.5.3	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4	237,58	58,19	238,50	296,69	232,76	954,00	1.186,76	0,02 %
22.5.4	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	4	2.216,68	19,25	2.748,94	2.768,19	77,00	10.995,76	11.072,76	0,17 %
22.6			HIDRÁULICO - APARELHOS									61.901,52	0,96 %
22.6.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	92,30	16,06	99,20	115,26	48,18	297,60	345,78	0,01 %
22.6.2	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	689,92	36,28	825,29	861,57	145,12	3.301,16	3.446,28	0,05 %
22.6.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	240,67	3,45	297,10	300,55	82,80	7.130,40	7.213,20	0,11 %
22.6.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28	520,68	37,50	612,73	650,23	1.050,00	17.156,44	18.206,44	0,28 %
22.6.5	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	511,12	21,87	616,42	638,29	43,74	1.232,84	1.276,58	0,02 %
22.6.6	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31	468,67	43,80	541,48	585,28	1.357,80	16.785,88	18.143,68	0,28 %
22.6.7	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	1.481,69	102,85	1.747,48	1.850,33	308,55	5.242,44	5.550,99	0,09 %
22.6.8	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	937,51	81,57	1.089,19	1.170,76	81,57	1.089,19	1.170,76	0,02 %
22.6.9	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	1.413,49	45,48	1.719,69	1.765,17	136,44	5.159,07	5.295,51	0,08 %
22.6.10	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	7	143,26	16,60	162,30	178,90	116,20	1.136,10	1.252,30	0,02 %
22.7			SANITÁRIO - VENTILAÇÃO									14.034,38	0,22 %
22.7.1	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	10,44	1,76	11,28	13,04	35,20	225,60	260,80	0,00 %
22.7.2	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	21,68	6,49	20,58	27,07	12,98	41,16	54,14	0,00 %
22.7.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	51	9,69	1,76	10,34	12,10	89,76	527,34	617,10	0,01 %
22.7.4	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	20,69	6,49	19,35	25,84	25,96	77,40	103,36	0,00 %
22.7.5	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	19,63	2,35	22,16	24,51	21,15	199,44	220,59	0,00 %
22.7.6	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	11	29,26	14,70	21,84	36,54	161,70	240,24	401,94	0,01 %
22.7.7	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	38,39	8,66	39,28	47,94	8,66	39,28	47,94	0,00 %
22.7.8	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13	5,91	1,16	6,22	7,38	15,08	80,86	95,94	0,00 %
22.7.9	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14,42	4,32	13,69	18,01	8,64	27,38	36,02	0,00 %
22.7.10	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	18,87	2,66	20,90	23,56	10,64	83,60	94,24	0,00 %
22.7.11	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	11,28	0,58	13,51	14,09	3,48	81,06	84,54	0,00 %
22.7.12	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	23,34	2,15	27,00	29,15	6,45	81,00	87,45	0,00 %
22.7.13	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	124	13,80	2,14	15,09	17,23	265,36	1.871,16	2.136,52	0,03 %
22.7.14	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	40	23,13	7,88	21,00	28,88	315,20	840,00	1.155,20	0,02 %
22.7.15	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	39,79	10,77	38,92	49,69	161,55	583,80	745,35	0,01 %
22.7.16	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	45,61	12,87	44,09	56,96	12,87	44,09	56,96	0,00 %
22.7.17	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	17,23	2,35	19,17	21,52	54,05	440,91	494,96	0,01 %
22.7.18	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	36,27	8,66	36,63	45,29	17,32	73,26	90,58	0,00 %
22.7.19	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	164	9,18	9,30	2,16	11,46	1.525,20	354,24	1.879,44	0,03 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.7.20	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	164	23,93	20,14	9,74	29,88	3.302,96	1.597,36	4.900,32	0,08 %
22.7.21	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	3,69	44,09	16,34	38,72	55,06	60,29	142,88	203,17	0,00 %
22.7.22	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	5,53	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	267,82	267,82	0,00 %
22.8			SANITÁRIO - CAIXA DE PASSAGEM									8.379,00	0,13 %
22.8.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	568,33	314,92	394,81	709,73	3.149,20	3.948,10	7.097,30	0,11 %
22.8.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,12	88,61	82,32	28,34	110,66	421,48	145,10	566,58	0,01 %
22.8.3	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	6,14	44,09	16,34	38,72	55,06	100,33	237,74	338,07	0,01 %
22.8.4	05.09.007	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	6,14	29,69	0,00	37,08	37,08	0,00	227,67	227,67	0,00 %
22.8.5	054307	SBC	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm	m²	2	59,81	21,89	52,80	74,69	43,78	105,60	149,38	0,00 %
22.9			SANITÁRIO - ESGOTO									30.707,45	0,48 %
22.9.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	11,04	4,55	9,24	13,79	13,65	27,72	41,37	0,00 %
22.9.2	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	31	68,31	6,72	78,59	85,31	208,32	2.436,29	2.644,61	0,04 %
22.9.3	053314	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	3	37,68	27,29	19,76	47,05	81,87	59,28	141,15	0,00 %
22.9.4	053310	SBC	CURVA 90 LONGA PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75mm	UN	1	65,43	23,47	58,24	81,71	23,47	58,24	81,71	0,00 %
22.9.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	43,04	9,95	43,80	53,75	149,25	657,00	806,25	0,01 %
22.9.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32	13,54	6,57	10,34	16,91	210,24	330,88	541,12	0,01 %
22.9.7	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	78,82	9,95	88,48	98,43	39,80	353,92	393,72	0,01 %
22.9.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	28,53	9,95	25,68	35,63	59,70	154,08	213,78	0,00 %
22.9.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	10,79	6,57	6,90	13,47	144,54	151,80	296,34	0,00 %
22.9.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	15,80	7,12	12,61	19,73	35,60	63,05	98,65	0,00 %
22.9.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,72	8,54	21,08	29,62	17,08	42,16	59,24	0,00 %
22.9.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	27,68	9,95	24,62	34,57	218,90	541,64	760,54	0,01 %
22.9.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36	10,56	6,57	6,62	13,19	236,52	238,32	474,84	0,01 %
22.9.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	15,05	7,12	11,67	18,79	92,56	151,71	244,27	0,00 %
22.9.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	22,73	8,54	19,85	28,39	25,62	59,55	85,17	0,00 %
22.9.16	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	14	42,64	18,28	34,97	53,25	255,92	489,58	745,50	0,01 %
22.9.17	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21	51,70	13,29	51,27	64,56	279,09	1.076,67	1.355,76	0,02 %
22.9.18	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	15,40	8,74	10,49	19,23	87,40	104,90	192,30	0,00 %
22.9.19	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27	7,84	4,37	5,42	9,79	117,99	146,34	264,33	0,00 %
22.9.20	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64	18,12	6,63	16,00	22,63	424,32	1.024,00	1.448,32	0,02 %
22.9.21	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	9,56	4,75	7,19	11,94	52,25	79,09	131,34	0,00 %
22.9.22	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	15,82	5,70	14,06	19,76	45,60	112,48	158,08	0,00 %
22.9.23	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	31,57	3,84	35,58	39,42	7,68	71,16	78,84	0,00 %
22.9.24	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	62	8,26	8,38	1,94	10,32	519,56	120,28	639,84	0,01 %
22.9.25	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62	22,22	15,15	12,60	27,75	939,30	781,20	1.720,50	0,03 %
22.9.26	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	62	16,09	13,31	6,78	20,09	825,22	420,36	1.245,58	0,02 %
22.9.27	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	41	9,18	9,30	2,16	11,46	381,30	88,56	469,86	0,01 %
22.9.28	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	28,10	16,45	18,64	35,09	345,45	391,44	736,89	0,01 %
22.9.29	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20	35,01	19,72	24,00	43,72	394,40	480,00	874,40	0,01 %
22.9.30	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	41	23,93	20,14	9,74	29,88	825,74	399,34	1.225,08	0,02 %
22.9.31	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	164	7,00	6,44	2,30	8,74	1.056,16	377,20	1.433,36	0,02 %
22.9.32	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	164	39,13	22,99	25,88	48,87	3.770,36	4.244,32	8.014,68	0,12 %
22.9.33	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	164	5,51	3,33	3,55	6,88	546,12	582,20	1.128,32	0,02 %
22.9.34	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	43,49	13,29	41,02	54,31	26,58	82,04	108,62	0,00 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.9.35	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	41,04	12,01	39,24	51,25	60,05	196,20	256,25	0,00 %
22.9.36	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	45,39	12,65	44,03	56,68	12,65	44,03	56,68	0,00 %
22.9.37	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,38	9,50	20,95	30,45	9,50	20,95	30,45	0,00 %
22.9.38	053309	SBC	TE SANITARIO PVC ESGOTO 75x50mm	UN	1	32,42	28,14	12,35	40,49	28,14	12,35	40,49	0,00 %
22.9.39	102989	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	9,36	36,11	11,53	33,56	45,09	107,92	314,12	422,04	0,01 %
22.9.40	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	8,2	44,09	16,34	38,72	55,06	133,99	317,50	451,49	0,01 %
22.9.41	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	12,3	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	595,69	595,69	0,01 %
22.10			SANITÁRIO - GORDURA									1.536,41	0,02 %
22.10.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	358,54	13,87	433,87	447,74	41,61	1.301,61	1.343,22	0,02 %
22.10.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,80	7,12	12,61	19,73	7,12	12,61	19,73	0,00 %
22.10.3	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	25,92	7,12	25,25	32,37	7,12	25,25	32,37	0,00 %
22.10.4	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	9,56	4,75	7,19	11,94	14,25	21,57	35,82	0,00 %
22.10.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	28,10	16,45	18,64	35,09	49,35	55,92	105,27	0,00 %
22.11			SANITÁRIO - ACESSÓRIOS									4.317,71	0,07 %
22.11.1	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	13	54,90	19,88	48,68	68,56	258,44	632,84	891,28	0,01 %
22.11.2	9365	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	2	71,59	19,88	69,52	89,40	39,76	139,04	178,80	0,00 %
22.11.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	20,42	8,54	16,96	25,50	8,54	16,96	25,50	0,00 %
22.11.4	8229	ORSE	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	m	9,4	274,49	59,67	283,11	342,78	560,90	2.661,23	3.222,13	0,05 %
22.12			PLUVIAL - CAIXAS DE PASSAGEM									8.802,06	0,14 %
22.12.1	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	3	656,63	358,28	461,72	820,00	1.074,84	1.385,16	2.460,00	0,04 %
22.12.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2	549,48	313,54	372,65	686,19	627,08	745,30	1.372,38	0,02 %
22.12.3	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3	765,76	437,19	519,09	956,28	1.311,57	1.557,27	2.868,84	0,04 %
22.12.4	ED-14505	SETOP	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO	m²	1	640,39	181,18	618,54	799,72	181,18	618,54	799,72	0,01 %
22.12.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,34	88,61	82,32	28,34	110,66	439,59	151,33	590,92	0,01 %
22.12.6	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	6,42	44,09	16,34	38,72	55,06	104,90	248,59	353,49	0,01 %
22.12.7	05.09.007	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	9,62	29,69	0,00	37,08	37,08	0,00	356,71	356,71	0,01 %
22.13			PLUVIAL - CONEXÕES E TUBOS									43.126,68	0,67 %
22.13.1	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3	148,97	7,01	179,02	186,03	21,03	537,06	558,09	0,01 %
22.13.2	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	118,31	13,45	134,30	147,75	67,25	671,50	738,75	0,01 %
22.13.3	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	28	132,44	24,37	141,02	165,39	682,36	3.948,56	4.630,92	0,07 %
22.13.4	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22	33,33	9,40	32,22	41,62	206,80	708,84	915,64	0,01 %
22.13.5	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	90	77,10	16,25	80,03	96,28	1.462,50	7.202,70	8.665,20	0,13 %
22.13.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	42	50,61	20,81	42,39	63,20	874,02	1.780,38	2.654,40	0,04 %
22.13.7	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	200	75,93	13,09	81,73	94,82	2.618,00	16.346,00	18.964,00	0,30 %
22.13.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5	39,87	15,20	34,59	49,79	76,00	172,95	248,95	0,00 %
22.13.9	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	247	7,00	6,44	2,30	8,74	1.590,68	568,10	2.158,78	0,03 %
22.13.10	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	247	5,51	3,33	3,55	6,88	822,51	876,85	1.699,36	0,03 %
22.13.11	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	14,82	44,09	16,34	38,72	55,06	242,16	573,83	815,99	0,01 %
22.13.12	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	22,23	38,78	0,00	48,43	48,43	0,00	1.076,60	1.076,60	0,02 %
22.14			PLUVIAL - CALHA METÁLICA									23.709,16	0,37 %
22.14.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,18	92,50	16,01	99,50	115,51	307,07	1.908,41	2.215,48	0,03 %
22.14.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	96,16	178,99	28,24	195,28	223,52	2.715,56	18.778,12	21.493,68	0,33 %
22.15			FECHAMENTO SHAFTS EXTERNOS									10.903,40	0,17 %
22.15.1	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELAHADISTA	H	114,15	19,47	24,31	0,00	24,31	2.774,99	0,00	2.774,99	0,04 %
22.15.2	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	122,89	16,57	20,69	0,00	20,69	2.542,59	0,00	2.542,59	0,04 %
22.15.3	009006	SBC	PLACA CIMENTICIA PARA STEEL FRAME BRASILT LISA E = 10mm, DE 1,20m x 2,40m SEM REBAIXO	m²	109,44	40,87	0,00	51,04	51,04	0,00	5.585,82	5.585,82	0,09 %
22.16			ABRIGO PARA BOMBA									1.312,74	0,02 %
22.16.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,28	136,62	76,04	94,57	170,61	173,37	215,62	388,99	0,01 %
22.16.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	0,45	53,02	7,21	59,00	66,21	3,24	26,55	29,79	0,00 %
22.16.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,28	8,12	6,32	3,82	10,14	14,41	8,71	23,12	0,00 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.16.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (ESPELHOS ESCADA) PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,28	35,60	22,32	22,14	44,46	50,89	50,48	101,37	0,00 %
22.16.5	91341	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	0,63	802,86	14,10	988,51	1.002,61	8,88	622,76	631,64	0,01 %
22.16.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,5	49,37	35,64	26,01	61,65	53,46	39,02	92,48	0,00 %
23			AR CONDICIONADO									343.358,06	5,34 %
23.1			AR CONDICIONADO-TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO									17.236,13	0,27 %
23.1.1			TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO -K7-48.000									14.567,21	0,23 %
23.1.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	14.567,21	14.567,21	0,23 %
23.1.2			MATERIAL									1.997,97	0,03 %
23.1.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	423,36	423,36	0,01 %
23.1.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	12	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	593,04	593,04	0,01 %
23.1.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	12	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	34,80	34,80	0,00 %
23.1.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	12	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	34,20	34,20	0,00 %
23.1.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	un	3	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	54,24	54,24	0,00 %
23.1.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	3,4	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	177,51	177,51	0,00 %
23.1.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	14	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	23,24	23,24	0,00 %
23.1.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	12	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	69,36	69,36	0,00 %
23.1.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,1	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	6,46	6,46	0,00 %
23.1.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,1	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	29,76	29,76	0,00 %
23.1.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %
23.1.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	39,36	39,36	0,00 %
23.1.2.13	9783	ORSE	Barra rosçada zincada ø 3/8"	m	4	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	38,48	38,48	0,00 %
23.1.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	16,80	16,80	0,00 %
23.1.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	2,40	2,40	0,00 %
23.1.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	102,80	102,80	0,00 %
23.1.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	10,41	10,41	0,00 %
23.1.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	5	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	29,20	29,20	0,00 %
23.1.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	44,65	44,65	0,00 %
23.1.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	5	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	1,35	1,35	0,00 %
23.1.2.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	7,29	7,29	0,00 %
23.1.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00 %
23.1.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00 %
23.1.3			MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO-K7-48.000 BTU									670,95	0,01 %
23.1.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01 %
23.1.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,41	22,16	5,83	27,99	265,92	69,96	335,88	0,01 %
23.2			AR CONDICIONADO - TÉRREO COWORKING CRIATIVO									46.905,88	0,73 %
23.2.1			TÉRREO COWORKING CRIATIVO -K7- 42.000 BTU									38.580,96	0,60 %
23.2.1.1		Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT K7 42000 BTU QUENTE/FRIO	UNID ADE	2	16.774,33	0,00	19.290,48	19.290,48	0,00	38.580,96	38.580,96	0,60 %
23.2.2			MATERIAL									6.983,02	0,11 %
23.2.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	25,00 x 2,00 = 50,0	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	1.764,00	1.764,00	0,03 %
23.2.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	25,00 x 2,00 = 50,0	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	2.471,00	2.471,00	0,04 %
23.2.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	25,00 x 2,00 = 50,0	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	145,00	145,00	0,00 %
23.2.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	25,00 x 2,00 = 50,0	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	142,50	142,50	0,00 %
23.2.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	un	5,00 x 2,00 = 10,0	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	180,80	180,80	0,00 %
23.2.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	3,40 x 2,00 = 6,8	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	355,03	355,03	0,01 %
23.2.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100,00 x 2,00 = 200,0	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	332,00	332,00	0,01 %
23.2.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	25,00 x 2,00 = 50,0	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	289,00	289,00	0,00 %
23.2.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	1,00 x 2,00 = 2,0	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	129,12	129,12	0,00 %
23.2.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,10 x 2,00 = 0,2	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	59,51	59,51	0,00 %
23.2.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	2,00 x 2,00 = 4,0	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	368,20	368,20	0,01 %
23.2.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	24,00 x 2,00 = 48,0	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	157,44	157,44	0,00 %
23.2.2.13	9783	ORSE	Barra rosçada zincada ø 3/8"	m	4,00 x 2,00 = 8,0	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	76,96	76,96	0,00 %
23.2.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12,00 x 2,00 = 24,0	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	33,60	33,60	0,00 %
23.2.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16,00 x 2,00 = 32,0	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	4,80	4,80	0,00 %
23.2.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,00 x 2,00 = 16,0	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	205,60	205,60	0,00 %
23.2.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00 x 2,00 = 6,0	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	20,82	20,82	0,00 %
23.2.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	8,00 x 2,00 = 16,0	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	93,44	93,44	0,00 %
23.2.2.19	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	4,33	0,00	5,41	5,41	0,00	10,82	10,82	0,00 %
23.2.2.20	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,00 x 2,00 = 10,0	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	89,30	89,30	0,00 %
23.2.2.21	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	5,00 x 2,00 = 10,0	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	2,70	2,70	0,00 %
23.2.2.22	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00 x 2,00 = 4,0	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	29,16	29,16	0,00 %
23.2.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	22,22	22,22	0,00 %
23.2.3			MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO-K7-48.000 BTU, QUENTE/FRIO									1.341,90	0,02 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
23.2.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00 x 2,00 = 18,0	29,81	29,93	7,30	37,23	538,74	131,40	670,14	0,01 %
23.2.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00 x 2,00 = 24,0	22,41	22,16	5,83	27,99	531,84	139,92	671,76	0,01 %
23.3			AR CONDICIONADO - TÉRREO SALA RECEPÇÃO- TÉRREO SALA RECEPÇÃO -HW 12.000BTU/HR									4.551,17	0,07 %
23.3.1.1	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	2.115,41	0,00	2.432,72	2.432,72	0,00	2.432,72	2.432,72	0,04 %
23.3.2			MATERIAL									1.596,69	0,02 %
23.3.2.1	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15	18,36	0,00	22,93	22,93	0,00	343,95	343,95	0,01 %
23.3.2.2	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15	38,31	0,00	47,84	47,84	0,00	717,60	717,60	0,01 %
23.3.2.3	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	15	1,87	0,00	2,34	2,34	0,00	35,10	35,10	0,00 %
23.3.2.4	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	15	2,37	0,00	2,96	2,96	0,00	44,40	44,40	0,00 %
23.3.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	52,21	52,21	0,00 %
23.3.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,2	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	12,91	12,91	0,00 %
23.3.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	45	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	74,70	74,70	0,00 %
23.3.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	30	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	79,50	79,50	0,00 %
23.3.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	15	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	86,70	86,70	0,00 %
23.3.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %
23.3.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	29,80	29,80	0,00 %
23.3.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %
23.3.2.13	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	14,58	14,58	0,00 %
23.3.2.14	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00 %
23.3.3			MÃO DE OBRA -TÉRREO SALA RECEPÇÃO- HW 12.000 BTU/HR									521,76	0,01 %
23.3.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	29,81	29,93	7,30	37,23	239,44	58,40	297,84	0,00 %
23.3.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,41	22,16	5,83	27,99	177,28	46,64	223,92	0,00 %
23.4			AR CONDICIONADO - TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO- TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO- HW 30.000 BTU/HR									9.896,55	0,15 %
23.4.1.1	IPMSM 3651	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW 30.000 BTU QUENTE/FRIO ON OFF 220 VOLTS	UNID	1	5.800,00	0,00	6.670,00	6.670,00	0,00	6.670,00	6.670,00	0,10 %
23.4.2			MATERIAL									2.639,57	0,04 %
23.4.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	705,60	705,60	0,01 %
23.4.2.2	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20	47,65	0,00	59,51	59,51	0,00	1.190,20	1.190,20	0,02 %
23.4.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	20	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	58,00	58,00	0,00 %
23.4.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	20	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	57,00	57,00	0,00 %
23.4.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,3	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	67,87	67,87	0,00 %
23.4.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,4	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	25,82	25,82	0,00 %
23.4.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	65	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	107,90	107,90	0,00 %
23.4.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	65	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	172,25	172,25	0,00 %
23.4.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	20	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	115,60	115,60	0,00 %
23.4.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %
23.4.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	23,84	23,84	0,00 %
23.4.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %
23.4.2.13	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	14,58	14,58	0,00 %
23.4.2.14	2110	ORSE	Te 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1	0,98	0,00	1,22	1,22	0,00	1,22	1,22	0,00 %
23.4.2.15	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %
23.4.3			MÃO DE OBRA -TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO- HW 30.000 BTU/HR									586,98	0,01 %
23.4.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01 %
23.4.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,41	22,16	5,83	27,99	199,44	52,47	251,91	0,00 %
23.5			AR CONDICIONADO - TERREO ESPACO MULTIUSO									36.169,03	0,56 %
23.5.1			TÉRREO ESPACO MULTIUSO-K7-48.000 BTU									29.134,42	0,45 %
23.5.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	29.134,42	29.134,42	0,45 %
23.5.2			MATERIAL									5.692,71	0,09 %
23.5.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	19,00 x 2,00 = 38,0	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	1.340,64	1.340,64	0,02 %
23.5.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	19,00 x 2,00 = 38,0	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	1.877,96	1.877,96	0,03 %
23.5.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	19,00 x 2,00 = 38,0	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	110,20	110,20	0,00 %
23.5.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	19,00 x 2,00 = 38,0	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	108,30	108,30	0,00 %
23.5.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	un	3,00 x 2,00 = 6,0	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	108,48	108,48	0,00 %
23.5.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,50 x 2,00 = 3,0	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	156,63	156,63	0,00 %
23.5.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	100,00 x 2,00 = 200,0	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	332,00	332,00	0,01 %
23.5.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	20,00 x 2,00 = 40,0	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	231,20	231,20	0,00 %
23.5.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,50 x 2,00 = 1,0	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	64,56	64,56	0,00 %
23.5.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,10 x 2,00 = 0,2	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	59,51	59,51	0,00 %
23.5.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1,00 x 2,00 = 2,0	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	184,10	184,10	0,00 %
23.5.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,00 x 2,00 = 24,0	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	78,72	78,72	0,00 %
23.5.2.13	9783	ORSE	Barra rosçada zincada a 3/8"	m	4,00 x 2,00 = 8,0	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	76,96	76,96	0,00 %
23.5.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12,00 x 2,00 = 24,0	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	33,60	33,60	0,00 %
23.5.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16,00 x 2,00 = 32,0	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	4,80	4,80	0,00 %
23.5.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,00 x 2,00 = 32,0	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	411,20	411,20	0,01 %
23.5.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00 x 2,00 = 4,0	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	13,88	13,88	0,00 %
23.5.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	6,00 x 2,00 = 12,0	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	70,08	70,08	0,00 %
23.5.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,00 x 2,00 = 10,0	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	89,30	89,30	0,00 %
23.5.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	5,00 x 2,								

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total	
23.5.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5,00 x 2,00 = 10,0	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	312,20	312,20	0,00 %	
23.5.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,50 x 2,00 = 1,0	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00 %	
23.5.3			MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO MULTIUSO-K7-48.000 BTU		2								1.341,90	0,02 %
23.5.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00 x 2,00 = 18,0	29,81	29,93	7,30	37,23	538,74	131,40	670,14	670,14	0,01 %
23.5.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00 x 2,00 = 24,0	22,41	22,16	5,83	27,99	531,84	139,92	671,76	671,76	0,01 %
23.6			AR CONDICIONADO - ATELIER DE COSTURAS										16.812,50	0,26 %
23.6.1			ATELIER DE COSTURAS- K7-48.000 BTU/HR										14.567,21	0,23 %
23.6.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	14.567,21	14.567,21	14.567,21	0,23 %
23.6.2			MATERIAL										1.406,40	0,02 %
23.6.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	246,96	246,96	0,00 %	
23.6.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	7	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	345,94	345,94	0,01 %	
23.6.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	7	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	20,30	20,30	0,00 %	
23.6.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	7	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	19,95	19,95	0,00 %	
23.6.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90º Ø 5/8" - 15,87mm	un	3	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	54,24	54,24	0,00 %	
23.6.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,5	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	78,32	78,32	0,00 %	
23.6.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	24	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	39,84	39,84	0,00 %	
23.6.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	8	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	46,24	46,24	0,00 %	
23.6.2.9	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	16	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	42,40	42,40	0,00 %	
23.6.2.10	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,2	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	12,91	12,91	0,00 %	
23.6.2.11	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,1	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	29,76	29,76	0,00 %	
23.6.2.12	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %	
23.6.2.13	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	39,36	39,36	0,00 %	
23.6.2.14	9783	ORSE	Barra rosçada zincada ø 3/8"	m	4	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	38,48	38,48	0,00 %	
23.6.2.15	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	16,80	16,80	0,00 %	
23.6.2.16	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	2,40	2,40	0,00 %	
23.6.2.17	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	64,25	64,25	0,00 %	
23.6.2.18	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	6,94	6,94	0,00 %	
23.6.2.19	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	5	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	29,20	29,20	0,00 %	
23.6.2.20	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	17,86	17,86	0,00 %	
23.6.2.21	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	2	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	0,54	0,54	0,00 %	
23.6.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00 %	
23.6.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %	
23.6.3			MÃO DE OBRA-2 PAVIMENTO ATELIER DE COSTURAS-K7-48.000 BTU										838,89	0,01 %
23.6.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	335,07	0,01 %
23.6.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	22,41	22,16	5,83	27,99	398,88	104,94	503,82	503,82	0,01 %
23.7			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO- AUDITÓRIO										90.247,64	1,40 %
23.7.1			2 PAVIMENTO -AUDITÓRIO -K7-48.000		4								58.268,84	0,91 %
23.7.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00 x 4,00 = 4,0	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	58.268,84	58.268,84	0,91 %	
23.7.2			MATERIAL										14.633,82	0,23 %
23.7.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	26,00 x 4,00 = 104,0	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	3.669,12	3.669,12	0,06 %	
23.7.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	26,00 x 4,00 = 104,0	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	5.139,68	5.139,68	0,08 %	
23.7.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	26,00 x 4,00 = 104,0	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	301,60	301,60	0,00 %	
23.7.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	26,00 x 4,00 = 104,0	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	296,40	296,40	0,00 %	
23.7.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90º Ø 5/8" - 15,87mm	un	4,00 x 4,00 = 16,0	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	289,28	289,28	0,00 %	
23.7.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	3,40 x 4,00 = 13,6	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	710,06	710,06	0,01 %	
23.7.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	125,00 x 4,00 = 500,0	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	830,00	830,00	0,01 %	
23.7.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	26,00 x 4,00 = 104,0	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	601,12	601,12	0,01 %	
23.7.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	1,00 x 4,00 = 4,0	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	258,24	258,24	0,00 %	
23.7.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,15 x 4,00 = 0,6	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	178,54	178,54	0,00 %	
23.7.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1,00 x 4,00 = 4,0	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	368,20	368,20	0,01 %	
23.7.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,00 x 4,00 = 48,0	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	157,44	157,44	0,00 %	
23.7.2.13	9783	ORSE	Barra rosçada zincada ø 3/8"	m	4,00 x 4,00 = 16,0	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	153,92	153,92	0,00 %	
23.7.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12,00 x 4,00 = 48,0	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	67,20	67,20	0,00 %	
23.7.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16,00 x 4,00 = 64,0	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	9,60	9,60	0,00 %	
23.7.2.16	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00 x 4,00 = 12,0	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	41,64	41,64	0,00 %	
23.7.2.17	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,00 x 4,00 = 36,0	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	462,60	462,60	0,01 %	
23.7.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	9,00 x 4,00 = 36,0	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	210,24	210,24	0,00 %	
23.7.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,00 x 4,00 = 20,0	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	178,60	178,60	0,00 %	
23.7.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	5,00 x 4,00 = 20,0	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	5,40	5,40	0,00 %	
23.7.2.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00 x 4,00 = 8,0	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	58,32	58,32	0,00 %	
23.7.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5,00 x 4,00 = 20,0	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	624,40	624,40	0,01 %	
23.7.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,50 x 4,00 = 2,0	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	22,22	22,22	0,00 %	
23.7.3			MÃO DE OBRA-2 PAVIMENTO AUDITÓRIO-K7-48.000 BTU		4								2.832,72	0,04 %

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra		

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
23.7.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00 x 4,00 = 40,0	29,81	29,93	7,30	37,23	1.197,20	292,00	1.489,20	0,02 %
23.7.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00 x 4,00 = 48,0	22,41	22,16	5,83	27,99	1.063,68	279,84	1.343,52	0,02 %
23.7.4			2 PAVIMENTO - AUDITORIO -RENOVAÇÃO AR									14.512,26	0,23 %
23.7.4.1			2 PAVIMENTO AUDITORIO- VENTILADOR									7.270,30	0,11 %
23.7.4.1.1	IPMSM 3660	Próprio	Gabinete ventilação,GVL PF 200, Q=1.350 m3/hr, motor 0,33 cv, 4 pólos, trifásico, filtro G4 ,marca OTAM ou similar	unida de	1	6.322,00	0,00	7.270,30	7.270,30	0,00	7.270,30	7.270,30	0,11 %
23.7.4.2			MATERIAL RENOVAÇÃO DE AR									5.355,31	0,08 %
23.7.4.2.1	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	122	11,48	0,00	14,34	14,34	0,00	1.749,48	1.749,48	0,03 %
23.7.4.2.2	14034	ORSE	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, controladores, chave seletora, botão pulso, sinais e bomes (completo)	UN	1	1.756,63	0,00	2.193,68	2.193,68	0,00	2.193,68	2.193,68	0,03 %
23.7.4.2.3	IPMSM 3659	Próprio	greilha em alumínio anodizado fosco 400 x 150 mm, com registro e abas	unida de	4	190,30	0,00	237,65	237,65	0,00	950,60	950,60	0,01 %
23.7.4.2.4	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	7	4,11	0,00	5,13	5,13	0,00	35,91	35,91	0,00 %
23.7.4.2.5	729	ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscaável, d=3/4"	un	3	1,40	0,00	1,75	1,75	0,00	5,25	5,25	0,00 %
23.7.4.2.6	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	35	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	92,75	92,75	0,00 %
23.7.4.2.7	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	4	17,43	0,00	21,77	21,77	0,00	87,08	87,08	0,00 %
23.7.4.2.8	00014152	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "19" KGF	UN	0,3	45,79	0,00	57,18	57,18	0,00	17,15	17,15	0,00 %
23.7.4.2.9	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10	1,41	0,00	1,76	1,76	0,00	17,60	17,60	0,00 %
23.7.4.2.10	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	7	9,68	0,00	12,09	12,09	0,00	84,63	84,63	0,00 %
23.7.4.2.11	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1	41,96	0,00	52,40	52,40	0,00	52,40	52,40	0,00 %
23.7.4.2.12	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	1	43,03	0,00	53,74	53,74	0,00	53,74	53,74	0,00 %
23.7.4.2.13	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,49	0,00	0,61	0,61	0,00	2,44	2,44	0,00 %
23.7.4.2.14	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4	2,52	0,00	3,15	3,15	0,00	12,60	12,60	0,00 %
23.7.4.3			MÃO DE OBRA -RENOVAÇÃO DE AR									1.886,65	0,03 %
23.7.4.3.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	26,83	26,19	7,32	33,51	785,70	219,60	1.005,30	0,02 %
23.7.4.3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	28,95	28,85	7,30	36,15	115,40	29,20	144,60	0,00 %
23.7.4.3.3	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	23,80	22,16	7,31	29,47	554,00	182,75	736,75	0,01 %
23.8			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO- CAMARIM									5.664,83	0,09 %
23.8.1			2 PAVIMENTO -CAMARIM- HW-18.000 BTU/HR,									3.608,48	0,06 %
23.8.1.1	000039548	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	3.137,81	0,00	3.608,48	3.608,48	0,00	3.608,48	3.608,48	0,06 %
23.8.2			MATERIAL									1.469,37	0,02 %
23.8.2.1	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	14	18,36	0,00	22,93	22,93	0,00	321,02	321,02	0,00 %
23.8.2.2	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	14	38,31	0,00	47,84	47,84	0,00	669,76	669,76	0,01 %
23.8.2.3	00039712	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	14	1,80	0,00	2,25	2,25	0,00	31,50	31,50	0,00 %
23.8.2.4	00039712	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	14	1,80	0,00	2,25	2,25	0,00	31,50	31,50	0,00 %
23.8.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	52,21	52,21	0,00 %
23.8.2.6	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	48	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	79,68	79,68	0,00 %
23.8.2.7	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	48	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	127,20	127,20	0,00 %
23.8.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	15	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	86,70	86,70	0,00 %
23.8.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	2	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	12,91	12,91	0,00 %
23.8.2.10	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	17,86	17,86	0,00 %
23.8.2.11	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	12	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	3,24	3,24	0,00 %
23.8.2.12	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,5	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	20,86	20,86	0,00 %
23.8.2.13	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %
23.8.2.14	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	7,29	7,29	0,00 %
23.8.2.15	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %
23.8.3			MÃO DE OBRA 2 PAVIMENTO CAMARIM-HW 18.000 BTU/HR									586,98	0,01 %
23.8.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01 %
23.8.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	22,41	22,16	5,83	27,99	199,44	52,47	251,91	0,00 %
23.9			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO SALA ENSAIO -02									10.731,24	0,17 %
23.9.1			2 PAVIMENTO SALA DE ENSAIO 02- HW 30.000 BTU/HR									6.670,00	0,10 %
23.9.1.1	IPMSM 3651	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW 30.000 BTU QUENTE/FRIO ON OFF 220 VOLTS	UNID	1	5.800,00	0,00	6.670,00	6.670,00	0,00	6.670,00	6.670,00	0,10 %
23.9.2			MATERIAL									3.222,35	0,05 %
23.9.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	246,96	246,96	0,00 %
23.9.2.2	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	47,65	0,00	59,51	59,51	0,00	416,57	416,57	0,01 %
23.9.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	20	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	58,00	58,00	0,00 %
23.9.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	20	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	57,00	57,00	0,00 %
23.9.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,3	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	67,87	67,87	0,00 %
23.9.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	30	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	1.936,80	1.936,80	0,03 %
23.9.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	24	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	39,84	39,84	0,00 %
23.9.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	24	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	63,60	63,60	0,00 %
23.9.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	8	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	46,24	46,24	0,00 %
23.9.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %
23.9.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	35,76	35,76	0,00 %
23.9.2.12	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %
23.9.2.13	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00 %
23.9.3			MÃO DE OBRA -2 PAVIMENTO ATELIER 02- HW 30.000 BTU/HR									335,07	0,01 %
23.9.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01 %
23.9.4	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	22,41	22,16	5,83	27,99	398,88	104,94	503,82	0,01 %
23.10			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO -SALA ENSAIO 01									6.730,83	0,10 %
23.10.1													

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
23.10.2.1	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	18,36	0,00	22,93	22,93	0,00	160,51	160,51	0,00%	
23.10.2.2	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	47,65	0,00	59,51	59,51	0,00	416,57	416,57	0,01%	
23.10.2.3	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	7	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	19,95	19,95	0,00%	
23.10.2.4	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	7	1,87	0,00	2,34	2,34	0,00	16,38	16,38	0,00%	
23.10.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	52,21	52,21	0,00%	
23.10.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,3	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	19,37	19,37	0,00%	
23.10.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	24	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	39,84	39,84	0,00%	
23.10.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	24	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	63,60	63,60	0,00%	
23.10.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	8	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	46,24	46,24	0,00%	
23.10.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00%	
23.10.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	29,80	29,80	0,00%	
23.10.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00%	
23.10.2.13	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00%	
23.10.2.14	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00%	
23.10.3			MÃO DE OBRA -2 PAVIMENTO -SALA ENSAIO 01-HW 24.000 BTU/HR										838,89	0,01%
23.10.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01%	
23.10.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	22,41	22,16	5,83	27,99	398,88	104,94	503,82	0,01%	
23.11			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE										17.822,17	0,28%
23.11.1			2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE - K7 -60.000 BTU/HR										15.239,16	0,24%
23.11.1.1	00039561	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 6000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	13.251,44	0,00	15.239,16	15.239,16	0,00	15.239,16	15.239,16	0,24%	
23.11.2			MATERIAL										1.800,37	0,03%
23.11.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	352,80	352,80	0,01%	
23.11.2.2	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10	57,63	0,00	71,97	71,97	0,00	719,70	719,70	0,01%	
23.11.2.3	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	10	1,76	0,00	2,20	2,20	0,00	22,00	22,00	0,00%	
23.11.2.4	00039715	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	10	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	29,00	29,00	0,00%	
23.11.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,5	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	78,32	78,32	0,00%	
23.11.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,4	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	25,82	25,82	0,00%	
23.11.2.7	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	12	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	3,24	3,24	0,00%	
23.11.2.8	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	17,86	17,86	0,00%	
23.11.2.9	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	77,10	77,10	0,00%	
23.11.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00%	
23.11.2.11	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00%	
23.11.2.12	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	11	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	63,58	63,58	0,00%	
23.11.2.13	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00%	
23.11.2.14	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	36	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	59,76	59,76	0,00%	
23.11.2.15	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	36	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	95,40	95,40	0,00%	
23.11.2.16	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00%	
23.11.3			MAO DE OBRA 2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE - K7 -60.000 BTU/HR										782,64	0,01%
23.11.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	29,81	29,93	7,30	37,23	359,16	87,60	446,76	0,01%	
23.11.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,41	22,16	5,83	27,99	265,92	69,96	335,88	0,01%	
23.12			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO HALL EXPOSIÇÃO										17.476,38	0,27%
23.12.1			3 PAVIMENTO-HALL EXPOSIÇÃO-K7-48000 BTU/HR										14.567,21	0,23%
23.12.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	14.567,21	14.567,21	0,23%	
23.12.2			MATERIAL										2.070,28	0,03%
23.12.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	423,36	423,36	0,01%	
23.12.2.2	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	m	12	39,57	0,00	49,42	49,42	0,00	593,04	593,04	0,01%	
23.12.2.3	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	12	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	34,80	34,80	0,00%	
23.12.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	12	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	34,20	34,20	0,00%	
23.12.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90º Ø 5/8" - 15,87mm	3	14,48	0,00	18,08	18,08	0,00	54,24	54,24	0,00%		
23.12.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	2	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	104,42	104,42	0,00%	
23.12.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	40	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	66,40	66,40	0,00%	
23.12.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	13	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	75,14	75,14	0,00%	
23.12.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,6	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	38,74	38,74	0,00%	
23.12.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,1	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	29,76	29,76	0,00%	
23.12.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00%	
23.12.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	39,36	39,36	0,00%	
23.12.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada a 3/8"	m	4	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	38,48	38,48	0,00%	
23.12.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	16,80	16,80	0,00%	
23.12.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	2,40	2,40	0,00%	
23.12.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	154,20	154,20	0,00%	
23.12.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	10,41	10,41	0,00%	
23.12.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	8	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	46,72	46,72	0,00%	
23.12.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	44,65	44,65	0,00%	
23.12.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	8	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	2,16	2,16	0,00%	
23.12.2.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	7,29	7,29	0,00%	
23.12.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	156,10	156,10	0,00%	
23.12.2.2														

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
23.13.1.1	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	3.685,81	0,00	4.238,68	4.238,68	0,00	4.238,68	4.238,68	0,07 %	
23.13.2			MATERIAL										971,45	0,02 %
23.13.2.1	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	7,29	7,29	0,00 %	
23.13.2.2	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	7	2,28	0,00	2,85	2,85	0,00	19,95	19,95	0,00 %	
23.13.2.3	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,3	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	19,37	19,37	0,00 %	
23.13.2.4	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	7	1,87	0,00	2,34	2,34	0,00	16,38	16,38	0,00 %	
23.13.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	52,21	52,21	0,00 %	
23.13.2.6	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	18,36	0,00	22,93	22,93	0,00	160,51	160,51	0,00 %	
23.13.2.7	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	47,65	0,00	59,51	59,51	0,00	416,57	416,57	0,01 %	
23.13.2.8	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	24	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	39,84	39,84	0,00 %	
23.13.2.9	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %	
23.13.2.10	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	8	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	46,24	46,24	0,00 %	
23.13.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	29,80	29,80	0,00 %	
23.13.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %	
23.13.2.13	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	24	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	63,60	63,60	0,00 %	
23.13.2.14	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %	
23.13.3			MÃO DE OBRA - 3 PAVIMENTO- ATELIER ARTE 01- HW 24.000 BTU/HR.										838,89	0,01 %
23.13.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	29,81	29,93	7,30	37,23	269,37	65,70	335,07	0,01 %	
23.13.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	22,41	22,16	5,83	27,99	398,88	104,94	503,82	0,01 %	
23.14			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO ATELIER ARTE 02										4.054,57	0,06 %
23.14.1			3 PAVIMENTO ATELIER 02- HW 12.000 BTU/HR										2.432,72	0,04 %
23.14.1.1	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	2.115,41	0,00	2.432,72	2.432,72	0,00	2.432,72	2.432,72	0,04 %	
23.14.2			MATERIAL										988,13	0,02 %
23.14.2.1	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	18,36	0,00	22,93	22,93	0,00	160,51	160,51	0,00 %	
23.14.2.2	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7	38,31	0,00	47,84	47,84	0,00	334,88	334,88	0,01 %	
23.14.2.3	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	7	1,87	0,00	2,34	2,34	0,00	16,38	16,38	0,00 %	
23.14.2.4	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	m	7	2,37	0,00	2,96	2,96	0,00	20,72	20,72	0,00 %	
23.14.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	52,21	52,21	0,00 %	
23.14.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,2	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	12,91	12,91	0,00 %	
23.14.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	45	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	74,70	74,70	0,00 %	
23.14.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	30	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	79,50	79,50	0,00 %	
23.14.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	15	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	86,70	86,70	0,00 %	
23.14.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %	
23.14.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5	4,77	0,00	5,96	5,96	0,00	29,80	29,80	0,00 %	
23.14.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %	
23.14.2.13	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	14,58	14,58	0,00 %	
23.14.2.14	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00 %	
23.14.3			MÃO DE OBRA - 3 PAVIMENTO ATELIER 02- HW- 12.000 BTU/HR										633,72	0,01 %
23.14.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	29,81	29,93	7,30	37,23	239,44	58,40	297,84	0,00 %	
23.14.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,41	22,16	5,83	27,99	265,92	69,96	335,88	0,01 %	
23.15			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO-ATELIER ARTE 03										17.834,01	0,28 %
23.15.1			3 PAVIMENTO -ATELIER ARTE 03- K7 -60.000BTU/HR										15.239,16	0,24 %
23.15.1.1	00039561	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	13.251,44	0,00	15.239,16	15.239,16	0,00	15.239,16	15.239,16	0,24 %	
23.15.2			MATERIAL										1.644,27	0,03 %
23.15.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	352,80	352,80	0,01 %	
23.15.2.2	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10	57,63	0,00	71,97	71,97	0,00	719,70	719,70	0,01 %	
23.15.2.3	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	10	1,76	0,00	2,20	2,20	0,00	22,00	22,00	0,00 %	
23.15.2.4	00039715	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	M	10	2,32	0,00	2,90	2,90	0,00	29,00	29,00	0,00 %	
23.15.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	kg	1,5	41,81	0,00	52,21	52,21	0,00	78,32	78,32	0,00 %	
23.15.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,4	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	25,82	25,82	0,00 %	
23.15.2.7	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	12	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	3,24	3,24	0,00 %	
23.15.2.8	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	17,86	17,86	0,00 %	
23.15.2.9	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	77,10	77,10	0,00 %	
23.15.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	par	1	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	92,05	92,05	0,00 %	
23.15.2.11	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,5	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	5,56	5,56	0,00 %	
23.15.2.12	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	11	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	63,58	63,58	0,00 %	
23.15.2.13	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	0,83	0,00	1,04	1,04	0,00	2,08	2,08	0,00 %	
23.15.2.14	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	36	1,33	0,00	1,66	1,66	0,00	59,76	59,76	0,00 %	
23.15.2.15	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	36	2,12	0,00	2,65	2,65	0,00	95,40	95,40	0,00 %	
23.15.3			MÃO DE OBRA 3 PAVIMENTO ATELIER 03										950,58	0,01 %
23.15.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	29,81	29,93	7,30	37,23	359,16	87,60	446,76	0,01 %	
23.15.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	22,41	22,16	5,83	27,99	398,88	104,94	503,82	0,01 %	
23.16			AR CONDICIONADO - 4 PAVIMENTO -SALA MULTIUSO										35.176,11	0,55 %
23.16.1			4 PAVIMENTO -SALA MULTIUSO- K7 48000 BTU/HR										29.134,42	0,45 %
23.16.1.1	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	12.667,14	0,00	14.567,21	14.567,21	0,00	29.134,42	29.134,42	0,45 %	
23.16.2			MATERIAL										4.140,53	0,06 %
23.16.2.1	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00 x 2,00 = 24,0	28,25	0,00	35,28	35,28	0,00	846,72	846,72	0,01 %	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICR03 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	--	---	---


Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
23.16.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m	13,00 x 2,00 = 26,0	4,63	0,00	5,78	5,78	0,00	150,28	150,28	0,00 %	
23.16.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	un	0,60 x 2,00 = 1,2	51,70	0,00	64,56	64,56	0,00	77,47	77,47	0,00 %	
23.16.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,10 x 2,00 = 0,2	238,28	0,00	297,56	297,56	0,00	59,51	59,51	0,00 %	
23.16.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	1,00 x 2,00 = 2,0	73,71	0,00	92,05	92,05	0,00	184,10	184,10	0,00 %	
23.16.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,00 x 2,00 = 24,0	2,63	0,00	3,28	3,28	0,00	78,72	78,72	0,00 %	
23.16.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada a 3/8"	m	4,00 x 2,00 = 8,0	7,70	0,00	9,62	9,62	0,00	76,96	76,96	0,00 %	
23.16.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12,00 x 2,00 = 24,0	1,12	0,00	1,40	1,40	0,00	33,60	33,60	0,00 %	
23.16.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	16,00 x 2,00 = 32,0	0,12	0,00	0,15	0,15	0,00	4,80	4,80	0,00 %	
23.16.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,00 x 2,00 = 24,0	10,29	0,00	12,85	12,85	0,00	308,40	308,40	0,00 %	
23.16.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00 x 2,00 = 6,0	2,78	0,00	3,47	3,47	0,00	20,82	20,82	0,00 %	
23.16.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	8,00 x 2,00 = 16,0	4,68	0,00	5,84	5,84	0,00	93,44	93,44	0,00 %	
23.16.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,00 x 2,00 = 10,0	7,15	0,00	8,93	8,93	0,00	89,30	89,30	0,00 %	
23.16.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	un	8,00 x 2,00 = 16,0	0,22	0,00	0,27	0,27	0,00	4,32	4,32	0,00 %	
23.16.2.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00 x 2,00 = 2,0	5,84	0,00	7,29	7,29	0,00	14,58	14,58	0,00 %	
23.16.2.22	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	5,00 x 2,00 = 10,0	25,00	0,00	31,22	31,22	0,00	312,20	312,20	0,00 %	
23.16.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,50 x 2,00 = 1,0	8,90	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	0,00 %	
23.16.3			MÃO DE OBRA-4 PAVIMENTO-SALA MULTIUSO -K7- 48.000 BTU/HR										1.901,16	0,03 %
23.16.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00 x 2,00 = 24,0	29,81	29,93	7,30	37,23	718,32	175,20	893,52	0,01 %	
23.16.3.2	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00 x 2,00 = 36,0	22,41	22,16	5,83	27,99	797,76	209,88	1.007,64	0,02 %	
24			PPCI										161.035,76	2,51 %
24.1			PPCI - ALARME DE INCÊNDIO E DETECÇÃO										19.028,74	0,30 %
24.1.1	058003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	5	76,88	29,50	66,51	96,01	147,50	332,55	480,05	0,01 %	
24.1.2	055436	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILLUMAC	UN	5	195,51	62,50	181,65	244,15	312,50	908,25	1.220,75	0,02 %	
24.1.3	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	5	21,22	4,31	23,09	26,50	17,05	115,45	132,50	0,00 %	
24.1.4	058113	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1	575,52	120,80	597,91	718,71	120,80	597,91	718,71	0,01 %	
24.1.5	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	1	41,84	14,99	37,26	52,25	14,99	37,26	52,25	0,00 %	
24.1.6	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1	43,87	20,14	34,64	54,78	20,14	34,64	54,78	0,00 %	
24.1.7	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1	51,49	23,64	40,66	64,30	23,64	40,66	64,30	0,00 %	
24.1.8	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	1	46,07	20,07	37,46	57,53	20,07	37,46	57,53	0,00 %	
24.1.9	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	m	1	25,92	5,95	26,42	32,37	5,95	26,42	32,37	0,00 %	
24.1.10	12018	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	50	259,70	19,88	304,43	324,31	994,00	15.221,50	16.215,50	0,25 %	
24.2			PPCI - EXTINTORES DE INCÊNDIO										2.409,96	0,04 %
24.2.1	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	12	143,85	1,26	178,38	179,64	15,12	2.140,56	2.155,68	0,03 %	
24.2.2	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	12	16,97	7,51	13,68	21,19	90,12	164,16	254,28	0,00 %	
24.3			PPCI - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA										3.499,65	0,05 %
24.3.1	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	9	19,96	7,51	17,42	24,93	67,59	156,78	224,37	0,00 %	
24.3.2	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	10	19,96	7,51	17,42	24,93	75,10	174,20	249,30	0,00 %	
24.3.3	ED-50203	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	2	19,96	7,51	17,42	24,93	15,02	34,84	49,86	0,00 %	
24.3.4	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	28	19,96	7,51	17,42	24,93	210,28	487,76	698,04	0,01 %	
24.3.5	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	40	37,88	0,00	47,30	47,30	0,00	1.892,00	1.892,00	0,03 %	
24.3.6	ED-29405	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3	19,96	7,51	17,42	24,93	22,53	52,26	74,79	0,00 %	
24.3.7	ED-29406	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	19,96	7,51	17,42	24,93	7,51	17,42	24,93	0,00 %	
24.3.8	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	19,96	7,51	17,42	24,93	15,02	34,84	49,86	0,00 %	
24.3.9	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Placa de indicacão de populacão máxíma)	Un	5	37,88	0,00	47,30	47,30	0,00	236,50	236,50	0,00 %	
24.4			PPCI - LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA										6.869,46	0,11 %
24.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	90	22,04	6,87	20,65	27,52	618,30	1.858,50	2.476,80	0,04 %	
24.4.2	067647	SBC	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	1	165,04	45,51	160,59	206,10	45,51	160,59	206,10	0,00 %	
24.4.3	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	12	279,37	19,88	329,00	348,88	238,56	3.948,00	4.186,56	0,07 %	
24.5			PPCI - CORRIMÕES E SINALIZAÇÕES DA ESCADA										124.866,18	1,94 %
24.5.1	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_PS	M	9	896,30	148,83	970,47	1.119,30	1.339,47	8.734,23	10.073,70	0,16 %	
24.5.2	2401002045	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVA (VERDE CLARO) 50MMX30M, DA ANLIK OU SIMILAR	M	12	24,15	4,36	25,80	30,16	52,32	309,60	361,92	0,01 %	
24.5.3	30.06.124	CPOS/CDHU	Sinalizacão com pictograma autoadesivo em policarbonato para piso 80 cm x 120 cm - área de resgate	UN	1	216,82	28,18	242,58	270,76	28,18	242,58	270,76	0,00 %	
24.5.4	24.08.020	CPOS/CDHU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	58	782,93	67,65	910,07	977,72	3.923,70	52.784,06	56.707,76	0,88 %	
24.5.5	12385	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m	36	1.277,94	37,91	1.557,98	1.595,89	1.364,76	56.087,28	57.452,04	0,89 %	
24.6			PPCI - ENGENHEIRO CIVIL TRAMITAÇÃO										4.361,77	0,07 %
24.6.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1	3.492,77	4.361,77	0,00	4.361,77	4.361,77	0,00	4.361,77	0,07 %	
25			ELEVADOR										176.456,00	2,75 %
25.1	1001	Próprio	Elevador de Passageiros, modelo HIDRO SR-85/PNE/PAD. Capacidade: 600 kg/ 8 passageiros. Número de paradas: 5 paradas. - Fornecimento e instalação	UN	1	153.440,00	0,00	176.456,00	176.456,00	0,00	176.456,00	176.456,00	2,75 %	
26			LIMPEZA FINAL DA OBRA										28.461,45	0,44 %
26.1	11358	ORSE	Remoção de tapume com reaproveitamento	m²	152,5	11,74	11,92	2,74	14,66	1.817,80	417,85	2.235,65	0,03 %	
26.2	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificacão)	m²	1778,02	11,81	14,75	0,00	14,75	26.225,80	0,00	26.225,80	0,41 %	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
27			AS BUILT										
27.1	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	1778.02	9,20	0,00	11,49	11,49	0,00	20.429,45	20.429,45	0,32 %
Totais ->										2.688.318,08	3.739.536,06	6.427.854,14	
Total sem BDI													5.179.104,16
Total do BDI													1.248.749,98
Total Geral													6.427.854,14

Documento assinado digitalmente
 **PAULO WALTER DA LUZ**
 Data: 26/06/2024 17:12:00-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura

SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
 SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul
 SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul
 ORSE - 03/2024 - Sergipe
 SEDOP - 05/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará
 SETOP - 01/2024 - Minas Gerais
 IOPES - 03/2024 - Espírito Santo

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
 CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
 FDE - 04/2024 - São Paulo
 AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
 AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
 EMBASA - 01/2024 - Bahia
 EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
 SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

BDI 01
 (Serviços):
 24,88%

Não Desonerado:
 Horista: 112,88%
 Mensalista: 69,79%

BDI 02
 (Fornec. de
 materiais):
 15%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 962.479,80	4,44% 42.734,10	6,12% 58.903,76	8,33% 80.174,57	12,04% 115.882,57	12,66% 121.849,94	12,53% 120.598,72	10,19% 98.076,69	9,97% 95.959,24	7,59% 73.052,22	5,61% 53.995,12	4,81% 46.295,28	5,71% 54.957,60
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SEGURANÇA (Andaimes fachadeiros, isolamento das redes elétricas e projeto de escoramento interno e orientação para demolição) E ACOMPANHAMENTO	100,00% 27.748,71	15,00% 4.162,31	25,00% 6.937,18	15,00% 4.162,31	15,00% 4.162,31	15,00% 4.162,31	15,00% 4.162,31						
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 82.119,35	100,00% 82.119,35											
4	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00% 379.660,68	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,33% 31.625,73	8,37% 31.777,60
5	MONITORAMENTO	100,00% 19.191,20	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,33% 1.598,63	8,37% 1.606,30
6	PROSPECÇÃO	100,00% 6.243,93	100,00% 6.243,93											
7	TESTES/AMOSTRAS	100,00% 19.617,53	25,00% 4.904,38	50,00% 9.808,77	25,00% 4.904,38									
8	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	100,00% 131.441,36	40,00% 52.576,54	60,00% 78.864,82										
9	RESTAURAÇÕES - PISO, LETREIRO E GATEIRA	100,00% 67.294,27					20,00% 13.458,85	20,00% 13.458,85	20,00% 13.458,85	20,00% 13.458,85	20,00% 13.458,85			
10	ESQUADRIAS	100,00% 685.608,37		10,00% 68.560,84	10,00% 68.560,84	20,00% 137.121,67	20,00% 137.121,67	20,00% 137.121,67	20,00% 137.121,67					
11	PISOS E SOLEIRAS	100,00% 277.536,17							20,00% 55.507,23	60,00% 166.521,70	20,00% 55.507,23			
12	PEITORIL	100,00% 10.318,62				50,00% 5.159,31	50,00% 5.159,31							
13	DIVISÓRIAS LEVES	100,00% 132.795,15			20,00% 26.559,03	40,00% 53.118,06	40,00% 53.118,06							
14	ALVENARIAS	100,00% 995.695,94			10,00% 99.569,59	15,00% 149.354,39	15,00% 149.354,39	20,00% 199.139,19	20,00% 199.139,19	20,00% 199.139,19				
15	FORROS	100,00% 155.899,54							10,00% 15.589,95	30,00% 46.769,86	30,00% 46.769,86	30,00% 46.769,86		
16	PINTURA	100,00% 217.713,62								20,00% 43.542,72	20,00% 43.542,72	20,00% 43.542,72	30,00% 65.314,09	30,00% 65.314,09
17	COBERTURA	100,00% 391.323,94	10,00% 39.132,39	10,00% 39.132,39	15,00% 58.698,59	25,00% 97.830,99	20,00% 78.264,79	20,00% 78.264,79						
18	RAMPA LATERAL	100,00% 4.295,15		50,00% 2.147,58	50,00% 2.147,58									
19	BANCADAS E PRATELEIRAS DOS SANITÁRIOS	100,00% 37.616,71												100,00% 37.616,71
20	ELÉTRICO/DETECÇÃO DE INCÊNDIO/LÓGICA	100,00% 411.229,48	5,00% 20.561,47	5,00% 20.561,47	5,00% 20.561,47	10,00% 41.122,95	20,00% 82.245,90	20,00% 82.245,90	10,00% 41.122,95	10,00% 41.122,95	15,00% 61.684,42			
21	PROJETO ESTRUTURAL	100,00% 378.733,45		20,00% 75.746,69	20,00% 75.746,69	20,00% 75.746,69	20,00% 75.746,69	20,00% 75.746,69						
22	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	100,00% 303.550,45			20,00% 60.710,09	20,00% 60.710,09	20,00% 60.710,09	20,00% 60.710,09	20,00% 60.710,09					
23	AR CONDICIONADO	100,00% 343.358,06									33,00% 113.308,16	33,00% 113.308,16	34,00% 116.741,74	
24	PPCI	100,00% 161.035,76									30,00% 48.310,73	30,00% 48.310,73	30,00% 48.310,73	10,00% 16.103,58
25	ELEVADOR	100,00% 176.456,00												100,00% 176.456,00
26	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 28.461,45												100,00% 28.461,45
27	AS BUILT	100,00% 20.429,45												100,00% 20.429,45
Porcentagem			4,44%	6,13%	8,32%	12,03%	12,67%	12,52%	10,17%	9,95%	7,61%	5,61%	4,82%	5,72%
Custo			285.658,85	393.887,85	535.019,50	773.433,38	814.416,36	804.672,57	653.951,00	639.738,88	488.858,56	360.922,31	309.886,19	367.408,68
Porcentagem Acumulado			4,44%	10,57%	18,9%	30,93%	43,6%	56,12%	66,29%	76,24%	83,85%	89,46%	94,28%	100,0%
Custo Acumulado			285.658,84	679.546,69	1.214.566,19	1.987.999,58	2.802.415,94	3.607.088,51	4.261.039,50	4.900.778,38	5.389.636,94	5.750.559,26	6.060.445,45	6.427.854,14

Documento assinado digitalmente



PAULO WALTER DA LUZ

Data: 26/06/2024 17:11:59-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
------------------	----------------------	---------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
/

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	41,57%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,50%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	8,76%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,45%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 41,57%, com a respectiva alíquota de 3,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santa Maria, RS
Local

terça-feira, 25 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Natália Dantas Arruda
CREA/CAU: CREA/RS 255.049
ART/RRT: 0

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
-------------------------	-----------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura / LOTE ÚNICO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	0,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	0,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,86%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SANTA MARIA / RS
Local

terça-feira, 25 de junho de 2024
Data

NATALIA DANTAS
ARRUDA:03695156090

Assinado digitalmente por NATALIA DANTAS ARRUDA:03695156090
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTII Múltipla vs,
OU=28893992000148, OU=Presencial, CN=Certificado PF A3,
CN=NATALIA DANTAS ARRUDA:03695156090
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.06.25 14:40:26-0300
Foxit Reader Versão: 10.1.1

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Natalia Dantas Arruda
CREA/CAU: CREA/RS 255049
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
PAULO WALTER DA LUZ
Data: 27/06/2024 17:52:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

NATALIA
DANTAS
ARRUDA:
03695156090

Assinado digitalmente por NATALIA
DANTAS ARRUDA:03695156090
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=29803902000148, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A3, CN=NATALIA
DANTAS ARRUDA:03695156090
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2024.06.24 16:56:03-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

Documento assinado digitalmente
PAULO WALTER DA LUZ
Data: 27/06/2024 17:52:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	139,12	139,12
Composição	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Auxiliar	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	134,71	134,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>		64,35	LS =>	72,64
				Valor do BDI =>		34,61	MO com LS =>	136,99
							Valor com BDI =>	173,73
						Quant. =>	535,1700000	Preço Total =>
								92.975,08

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,87	129,87
Composição Auxiliar	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00033953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,53	126,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>		60,01	LS =>	67,73
				Valor do BDI =>		32,31	MO com LS =>	127,74
							Valor com BDI =>	162,18
						Quant. =>	535,1700000	Preço Total =>
								86.793,87

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	124,02	124,02
Composição Auxiliar	95395	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00033952	SINAPI	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	120,74	120,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>		57,26	LS =>	64,63
				Valor do BDI =>		30,86	MO com LS =>	121,89
							Valor com BDI =>	154,88
						Quant. =>	802,7500000	Preço Total =>
								124.329,92

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	99,09	99,09
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	94,07	94,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>		45,26	LS =>	51,10
				Valor do BDI =>		24,65	MO com LS =>	96,36
							Valor com BDI =>	123,74
						Quant. =>	1.961,4000000	Preço Total =>
								242.703,64

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,77	40,77
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00040943	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,76	37,76
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>		18,10	LS =>	20,44
				Valor do BDI =>		10,14	MO com LS =>	38,54
							Valor com BDI =>	50,91
						Quant. =>	1.961,4000000	Preço Total =>
								99.854,87

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,22	18,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,71	MO com LS =>	18,32
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	30,03
						Quant. =>	4.158,600000	Preço Total =>	124.882,76

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	30,85	30,85	
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000000	24,99	24,99	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	11,80	LS =>	13,32	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	38,53
						Quant. =>	2.520,000000	Preço Total =>	97.095,60

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	109,36	109,36	
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	3,70	3,70	
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,000000	103,53	103,53	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	50,37	LS =>	56,86	MO com LS =>	107,23
				Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	136,57
						Quant. =>	214,070000	Preço Total =>	29.235,54

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	26,38	26,38	
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,57	0,57	
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	23,58	23,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,81	MO com LS =>	24,15
				Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	32,94
						Quant. =>	1.961,400000	Preço Total =>	64.608,52

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE SEGURANÇA (Andaimes fachadeiros, isolamento das redes elétricas e projeto de escoramento interno e orientação para demolição) E ACOMPANHAMENTO					27.748,71	
2.1									
Insumo	P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	1,000000	22.220,2987	22.220,2987	
				MO sem LS =>	10.437,94	LS =>	11.782,36	MO com LS =>	22.220,30
				Valor do BDI =>	5.528,41			Valor com BDI =>	27.748,71
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	27.748,71

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SERVIÇOS PRELIMINARES					82.119,35	
3.1									
Composição	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	m²	1,000000	11,81	11,81	
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,700000	16,88	11,81	
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,75
						Quant. =>	1.760,250000	Preço Total =>	25.963,69

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	358,69	358,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	26,69	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	22,40	44,80
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,010000	398,29	3,98
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,000000	4,32	4,32
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,000000	6,85	27,40

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,68	1,50	
				MO sem LS =>	25,90	LS =>	29,23	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	89,24			Valor com BDI =>	447,93
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.687,58

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MATED-16673	SETOP	ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA TAPUME	Material	m²	1,0000000	108,16	108,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,91			Valor com BDI =>	135,07
						Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	14.857,70

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012175	SBC	TAPUME EM TELHA GALVANIZADA COM PINTURA EXTERNA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	1,0000000	140,90	140,90	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,8000000	8,26	6,60	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1000000	23,69	2,36	
Insumo	001805	SBC	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	Material	M	0,8300000	14,49	12,02	
Insumo	003788	SBC	TELHA METALICA GALVALUME TRAPEZOIDAL E=0,43mm TR25 0,98x3m (2,94m2)	Material	m²	1,1000000	66,32	72,95	
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,3500000	49,90	17,46	
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6070000	16,17	9,81	
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	15,65	MO com LS =>	29,51
				Valor do BDI =>	35,06			Valor com BDI =>	175,96
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	4.223,04

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (Isolamento das áreas internas - Escritório, almoxarifado e refeitório)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,42	108,42	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	23,52	12,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	26,69	21,08	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	39,93	0,26	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	38,70	1,02	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	445,10	2,71	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,85	8,40	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,45	0,91	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,89	9,78	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM (proteção do piso tombado)	Material	m²	1,0500380	49,36	51,82	
				MO sem LS =>	13,03	LS =>	14,70	MO com LS =>	27,73
				Valor do BDI =>	26,97			Valor com BDI =>	135,39
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	5.415,60

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,55	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,40	1,21	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,10
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	1.368,00

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM (proteção do piso tombado)	Material	m²	1,0000000	49,36	49,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	61,64
						Quant. =>	205,0000000	Preço Total =>	12.636,20

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023100	SBC	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	6,31	6,31	
Insumo	072592	SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	1,4000000	0,65	0,91	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3340000	16,17	5,40	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,88
						Quant. =>	205,0000000	Preço Total =>	1.615,40

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012075	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	3.439,40	3.439,40
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	32,6500000	0,84	27,42

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0600000	88,13	5,28
Insumo	002274	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2" DOCOL	Material	UN	2,0000000	44,90	89,80
Insumo	002279	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2" DECA	Material	UN	2,2600000	173,38	391,83
Insumo	003300	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	6,0000000	9,17	55,02
Insumo	003375	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	13,5600000	36,22	491,14
Insumo	003379	SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	2,0000000	6,50	13,00
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,7500000	9,77	7,32
Insumo	003949	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	3,0000000	16,90	50,70
Insumo	004300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	12,90	25,80
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	8,0000000	15,00	120,00
Insumo	004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	005209	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	4,0000000	40,90	163,60
Insumo	005551	SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	2,0000000	66,30	132,60
Insumo	005800	SBC	CHUVEIRO/DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	Material	UN	2,0000000	138,99	277,98
Insumo	006929	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMP A FORTLEV	Material	UN	1,2600000	224,90	283,37
Insumo	008050	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	2,0000000	159,90	319,80
Insumo	008981	SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	2,0000000	71,90	143,80
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,7150000	19,47	189,15
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,8820000	19,47	133,99
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,8820000	16,57	114,03
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,8950000	16,17	402,55

MO sem LS =>	394,46	LS =>	445,26	MO com LS =>	839,72
Valor do BDI =>	855,72			Valor com BDI =>	4.295,12
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.295,12

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	2	Un	1,0000000	4.734,72	4.734,72
Insumo	2255	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	Material	un	1,2500000	17,84	22,30
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	58,2297000	0,65	37,84
Insumo	2425	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	Material	un	16,0000000	5,44	87,04
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	26,0000000	29,47	766,22
Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1,0000000	38,61	38,61
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,0000000	38,74	38,74
Insumo	3106	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	Material	m	5,1000000	13,39	68,28
Insumo	3131	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Material	un	1,2500000	130,04	162,55
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,5000000	2,53	1,26
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	1,0000000	355,10	355,10
Insumo	3215	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	Material	un	1,0000000	153,37	153,37
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0,2500000	11,11	2,77
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	0,7500000	69,79	52,34
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,2500000	59,39	74,23
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	0,2500000	300,64	75,16
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	0,7500000	70,81	53,10
Insumo	3313	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	Material	m	125,5875000	8,17	1.026,04
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	159,3750000	2,24	357,00
Insumo	3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	0,5000000	25,36	12,68
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	0,5000000	8,59	4,29
Insumo	3323	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	Material	un	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	Material	un	1,2500000	93,17	116,46
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,5000000	9,84	14,76
Insumo	3349	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Material	un	21,0000000	0,77	16,17
Insumo	4050	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	6,2500000	13,58	84,87
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	0,2500000	84,02	21,00
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000	108,80	108,80
Insumo	3764	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	1,0000000	123,59	123,59
Insumo	3604	AGETOP CIVIL	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	Material	un	6,2500000	12,85	80,31
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	17,77	17,77
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,5000000	13,80	6,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,6600000	15,54	258,89

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	16,6600000	22,23	370,35	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,5872000	16,34	9,59	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,5907000	13,95	77,99	
				MO sem LS =>	336,72	LS =>	380,10	MO com LS =>	716,82
				Valor do BDI =>	1.178,00			Valor com BDI =>	5.912,72
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	5.912,72

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,77	4,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2132000	22,40	4,77	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,96
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	29,80

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	49,88	49,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,40	3,36	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	26,43	3,03	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	34,94	0,17	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	34,03	0,23	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,25	0,31	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	3,77	4,78	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	29,81	38,00	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	62,29
				Quant. =>	50,0000000			Preço Total =>	3.114,50

4	SERVIÇOS AUXILIARES							379.660,68	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	013027	SBC	ALUGUEL MENSAL GUINCHO 300Kgf COM COLUNA	MAQUINAS E FERRAMENTAS	MES	1,0000000	3.689,14	3.689,14	
Insumo	099356	SBC	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	222,6400000	16,57	3.689,14	
				MO sem LS =>	1.732,97	LS =>	1.956,17	MO com LS =>	3.689,14
				Valor do BDI =>	917,86			Valor com BDI =>	4.607,00
				Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	55.284,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.10.030	CPOS/CDHU	Locação de duto coletor de entulho	55,1	MXMES	1,0000000	103,02	103,02	
Insumo	A.05.000.0210	CPOS/CDHU	Locação de duto coletor de entulho	Material	MXMES	1,0000000	103,02	103,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,63			Valor com BDI =>	128,65
				Quant. =>	312,0000000			Preço Total =>	40.138,80

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	18,75	18,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,42
				Quant. =>	2.965,1600000			Preço Total =>	69.444,05

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	21,96	21,96	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673000	13,70	2,29	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5546000	31,20	17,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1058400	22,40	2,37	
				MO sem LS =>	8,54	LS =>	9,63	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	27,42
				Quant. =>	1.482,5800000			Preço Total =>	40.652,34

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0653400	23,52	1,53	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0685360	26,69	1,82	
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	Material	UN	0,5490000	0,20	0,10	
Insumo	00007170	SINAPI	TELHA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,1990000	3,50	4,19	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,54

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.482,5800000 Preço Total => 14.143,81

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 31,22
 Quant. => 2.294,8200000 Preço Total => 71.644,28

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	13,70	5,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976800	31,20	21,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331400	22,40	2,98

MO sem LS => 11,65 LS => 13,16 MO com LS => 24,81
 Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 37,76
 Quant. => 2.294,8200000 Preço Total => 86.652,40

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	23,52	0,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,69	2,42
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	39,93	0,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	38,70	1,16
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,85	8,97
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	13,68	0,31

MO sem LS => 1,65 LS => 1,86 MO com LS => 3,51
 Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 17,01
 Quant. => 100,0000000 Preço Total => 1.701,00

5	Código	Banco	MONITORAMENTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	IPMSM 3662	Próprio	Implantação - Setup da plataforma, treinamento, acompanhamento personalizado, Plano de Sucesso	Equipamento	unid.	1,0000000	500,00	500,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 75,00 Valor com BDI => 575,00
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 575,00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IPMSM 3663	Próprio	Câmera 360° (Locação Ricoh Theta SC2 ou similar, suporte para câmera, caixa de boas-vindas) e Software de monitoramento (Construct IN - 360° viewer ou similar, plataforma web, APP capture e mobile, compartilhamento, apontamentos.).	Equipamento	mês	1,0000000	1.349,00	1.349,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 202,35 Valor com BDI => 1.551,35
 Quant. => 12,0000000 Preço Total => 18.616,20

6	Código	Banco	PROSPECÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1			ARGAMASSA					6.243,93

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,87	129,87
Composição Auxiliar	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00033953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,53	126,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74

MO sem LS => 60,01 LS => 67,73 MO com LS => 127,74
 Valor do BDI => 32,31 Valor com BDI => 162,18
 Quant. => 22,5000000 Preço Total => 3.649,05

6.2	Código	Banco	SAIS E UMIDADE NAS PAREDES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1			SAIS E UMIDADE NAS PAREDES					648,72

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE SAIS E UMIDADES DE PAREDES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	129,87	129,87
Composição Auxiliar	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00033953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,53	126,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	60,01	LS =>	67,73	MO com LS =>	127,74
Valor do BDI =>	32,31			Valor com BDI =>	162,18
Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	648,72		

6.3			PINTURA						1.946,16	
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90770	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PROSPECÇÕES DE TINTAS EM PAREDES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	129,87	129,87		
Composição Auxiliar	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	1,21	1,21		
Insumo	00033953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	126,53	126,53		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,74	0,74		
				MO sem LS =>		60,01	LS =>	67,73	MO com LS =>	127,74
				Valor do BDI =>		32,31			Valor com BDI =>	162,18
				Quant. =>		12,000000	Preço Total =>	1.946,16		

7			TESTES/AMOSTRAS						19.617,53	
7.1			PINTURA EXTERNA						244,30	
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	28,55	1,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,40	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,95	2,42		
				MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>		1,01			Valor com BDI =>	5,07
				Quant. =>		10,000000	Preço Total =>	50,70		

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2545000	28,55	7,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	22,40	0,93		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	34,29	7,31		
				MO sem LS =>		2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>		3,86			Valor com BDI =>	19,36
				Quant. =>		10,000000	Preço Total =>	193,60		

7.2			ESQUADRIAS TOMBADAS						18.923,96	
7.2.1			INTERNAS DE MADEIRA (P107)						6.564,24	
7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,000000	15,62	15,62		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,800000	3,72	2,97		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,080000	3,62	0,28		
Insumo	000011213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	18,21	1,45		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,800000	13,65	10,92		
				MO sem LS =>		5,81	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	19,51
				Quant. =>		6,460000	Preço Total =>	126,03		

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,000000	2,27	2,27		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	219,13	2,03		
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	61,94	0,24		
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>		0,56			Valor com BDI =>	2,83
				Quant. =>		10,000000	Preço Total =>	28,30		

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,000000	56,57	56,57		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	3,72	7,44		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,000000	3,62	3,62		
Insumo	000011213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	18,21	18,21		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,000000	13,65	27,30		
				MO sem LS =>		21,38	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,51
				Valor do BDI =>		14,07			Valor com BDI =>	70,64
				Quant. =>		6,460000	Preço Total =>	456,33		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	DEMOLICOES	UN	1,000000	40,20	40,20		
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,939000	19,47	18,28		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,356000	16,17	21,92		
					MO sem LS =>	18,88	LS =>	21,32	MO com LS =>	40,20
					Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	50,20
						Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	150,60	

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF. 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,000000	18,48	18,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390000	22,40	8,73		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,401000	24,32	9,75		
					MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,90
					Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,08
						Quant. =>	0,420000	Preço Total =>	9,69	

7.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4061	ORSE	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros - Rev. 04 02/2022	Restauro	m²	1,000000	75,65	75,65		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,72	3,72		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,000000	3,62	3,62		
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	0,250000	3,62	0,90		
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nivel Superior h	Mão de Obra	h	0,250000	74,96	18,74		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,000000	13,90	13,90		
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	2,000000	0,90	1,80		
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,750000	25,76	19,32		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	13,65	13,65		
					MO sem LS =>	21,74	LS =>	24,55	MO com LS =>	46,29
					Valor do BDI =>	18,82			Valor com BDI =>	94,47
						Quant. =>	14,030000	Preço Total =>	1.325,41	

7.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_externos (Ref: ORSE 13286)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000000	1.557,99	1.557,99		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	8,000000	3,62	28,96		
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	8,000000	3,62	28,96		
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nivel Superior h	Mão de Obra	h	8,000000	74,96	599,68		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	8,000000	13,90	111,20		
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,200000	30,96	6,19		
Insumo	00418	EMOP	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANCHOES, PARA ESQUADRIAS	Material	M3	0,060000	13.050,00	783,00		
					MO sem LS =>	333,93	LS =>	376,95	MO com LS =>	710,88
					Valor do BDI =>	387,63			Valor com BDI =>	1.945,62
						Quant. =>	0,500000	Preço Total =>	972,81	

7.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	Restauro	m²	1,000000	24,70	24,70		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,300000	3,62	1,08		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,300000	13,90	4,17		
Insumo	3111	ORSE	Seringa descartável com agulha un	Material	un	1,000000	2,25	2,25		
Insumo	3525	ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar Imunizante para madeira K. Otek I	Material	frasco	0,050000	54,79	2,73		
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,360000	25,76	9,27		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,300000	13,65	4,09		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,26
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,85
						Quant. =>	14,030000	Preço Total =>	432,83	

7.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	2,08	2,08		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,054100	28,55	1,54		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,400000	1,35	0,54		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,60
						Quant. =>	14,030000	Preço Total =>	36,48	

7.2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,000000	130,56	130,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,628000	22,40	14,06		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,646000	24,32	15,71		
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,000000	86,58	86,58		
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,033000	15,38	0,50		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,565000	24,27	13,71		
					MO sem LS =>	10,52	LS =>	11,87	MO com LS =>	22,39

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 32,48
Quant. => 0,4200000
Valor com BDI => 163,04
Preço Total => 68,48

7.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	28,55	10,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,35	0,67
Insumo	00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	16,12	10,70

MO sem LS => 3,63
Valor do BDI => 5,44
LS => 4,10
MO com LS => 7,73
Valor com BDI => 27,29
Quant. => 0,5000000
Preço Total => 13,65

7.2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	28,55	8,01
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	23,98	0,66
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	39,35	19,52

MO sem LS => 2,77
Valor do BDI => 7,15
LS => 3,13
MO com LS => 5,90
Valor com BDI => 35,88
Quant. => 14,0300000
Preço Total => 503,40

7.2.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2606000	28,55	7,44
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,35	0,67

MO sem LS => 2,57
Valor do BDI => 2,02
LS => 2,91
MO com LS => 5,48
Valor com BDI => 10,13
Quant. => 0,5000000
Preço Total => 5,07

7.2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	28,55	16,29
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,98	0,50
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,18	8,45

MO sem LS => 5,65
Valor do BDI => 6,28
LS => 6,37
MO com LS => 12,02
Valor com BDI => 31,52
Quant. => 14,0300000
Preço Total => 442,23

7.2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	146,51	146,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Insumo	12504	ORSE	Fecho tipo baton, em Latão amarelo colonial, para esquadria em madeira pivotante (seteira) un	Material	un	1,0000000	69,85	69,85
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	17,34	34,68
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

MO sem LS => 29,11
Valor do BDI => 36,45
LS => 32,87
MO com LS => 61,98
Valor com BDI => 182,96
Quant. => 1,0000000
Preço Total => 182,96

7.2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	1,0000000	306,00	306,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Insumo	843	ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp. 2.4 mm (Líder ou similar) un	Material	un	3,0000000	15,00	45,00
Insumo	10421	ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar un	Material	un	1,0000000	182,60	182,60
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

MO sem LS => 29,93
Valor do BDI => 76,13
LS => 33,79
MO com LS => 63,72
Valor com BDI => 382,13
Quant. => 1,0000000
Preço Total => 382,13

7.2.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	1,0000000	27,67	27,67

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 6,88
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 34,55
Quant. => 1,0000000
Preço Total => 34,55

7.2.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	78,40	78,40

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,000000	3,62	7,24
Composição Auxiliar		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,000000	18,21	36,42
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,000000	13,65	27,30
	00006111/SIN							

MO sem LS =>	29,93	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,72
Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	97,91
Quant. =>	6,4600000	Preço Total =>	632,50		

7.2.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	94,31	94,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,733000	25,53	44,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,866500	22,40	19,40
Composição Auxiliar								
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,835100	36,73	30,67

MO sem LS =>	22,91	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,78
Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI =>	117,77
Quant. =>	6,4600000	Preço Total =>	760,79		

7.2.2 EXTERNAS (Fachadas Norte e Leste) - J101 e P201 12.359,72

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,800000	3,72	2,97
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,080000	3,62	0,28
Composição Auxiliar								
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	18,21	1,45
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,800000	13,65	10,92

MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,37
Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,51
Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	131,69		

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009300	219,13	2,03
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004000	61,94	0,24

MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,83
Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	56,60		

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,000000	56,57	56,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar								
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	18,21	18,21
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,000000	13,65	27,30

MO sem LS =>	21,38	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,51
Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	70,64
Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	476,82		

7.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,000000	8,97	8,97

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,20
Quant. =>	43,6800000	Preço Total =>	489,22		

7.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_externos (Ref: ORSE 13286)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,000000	1.557,99	1.557,99
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	8,000000	3,62	28,96
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	8,000000	3,62	28,96
Composição Auxiliar								
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	8,000000	74,96	599,68
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	8,000000	13,90	111,20
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,200000	30,96	6,19
Insumo	00418	EMOP	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANCHOES, PARA ESQUADRIAS	Material	M3	0,060000	13.050,00	783,00

MO sem LS =>	333,93	LS =>	376,95	MO com LS =>	710,88
Valor do BDI =>	387,63			Valor com BDI =>	1.945,62
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.945,62		

7.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	Restauro	m²	1,000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,300000	3,62	1,08

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,3000000	13,90	4,17
Insumo	3111	ORSE	Seringa descartável com agulha un	Material	un	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	3525	ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar Imunizante para madeira K. Otek I	Material	frasco	0,0500000	54,79	2,73
Insumo		ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,3600000	25,76	9,27
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
	00006111/SIN							

MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,26
Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,85
Quant. =>	14,9100000	Preço Total =>	459,97		

7.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	28,55	1,54
Auxiliar Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54

MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,60
Quant. =>	27,2400000	Preço Total =>	70,82		

7.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,64	49,64
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	28,55	30,06
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	23,98	2,97
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	40,18	16,61

MO sem LS =>	10,41	LS =>	11,76	MO com LS =>	22,17
Valor do BDI =>	12,35			Valor com BDI =>	61,99
Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	2.293,63		

7.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	130,56	130,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	22,40	14,06
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	24,32	15,71
Auxiliar Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	86,58	86,58
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	15,38	0,50
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,27	13,71

MO sem LS =>	10,52	LS =>	11,87	MO com LS =>	22,39
Valor do BDI =>	32,48			Valor com BDI =>	163,04
Quant. =>	6,5100000	Preço Total =>	1.061,39		

7.2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	433,82	433,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,72	18,60
Auxiliar Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	3,62	18,10
Auxiliar Insumo	12501	ORSE	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m un	Material	un	1,0000000	54,99	54,99
Insumo	12502	ORSE	Cremona em latão acabamento amarelo colonial un	Material	un	1,0000000	57,33	57,33
Insumo	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	4,0000000	27,67	110,68
Insumo	12505	ORSE	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm un	Material	un	1,0000000	19,17	19,17
Insumo		ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	17,34	86,70
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25
	00006111/SIN							

MO sem LS =>	72,79	LS =>	82,16	MO com LS =>	154,95
Valor do BDI =>	107,93			Valor com BDI =>	541,75
Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.167,00		

7.2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	146,51	146,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Auxiliar Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Auxiliar Insumo	12504	ORSE	Fecho tipo baton, em Latão amarelo colonial, para esquadria em madeira pivotante (seteira) un	Material	un	1,0000000	69,85	69,85
Insumo		ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	17,34	34,68
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
	00006111/SIN							

MO sem LS =>	29,11	LS =>	32,87	MO com LS =>	61,98
Valor do BDI =>	36,45			Valor com BDI =>	182,96
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	182,96		

7.2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar	Ferragens	Un	1,0000000	310,69	310,69
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08
Auxiliar Insumo	12983	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar un	Material	un	1,0000000	304,15	304,15
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	18,21	5,46
	00001213/SIN							

MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,90	MO com LS =>	5,46
--------------	------	-------	------	--------------	------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 77,30 Valor com BDI => 387,99
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 387,99

7.2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	Ferragens	un	1,0000000	140,33	140,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,72	8,37	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,62	8,14	
Insumo	8843	ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar un	Material	un	1,0000000	52,14	52,14	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	18,21	40,97	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	13,65	30,71	
				MO sem LS =>	33,67	LS =>	38,01	MO com LS =>	71,68
				Valor do BDI =>	34,91			Valor com BDI =>	175,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	175,24

7.2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,24	25,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	28,55	16,29	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,98	0,50	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,18	8,45	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	31,52
						Quant. =>	14,9100000	Preço Total =>	469,96

7.2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	28,55	8,01	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	23,98	0,66	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	39,35	19,52	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	35,88
						Quant. =>	14,9100000	Preço Total =>	534,97

7.2.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	78,40	78,40	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
				MO sem LS =>	29,93	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,72
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	97,91
						Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	660,89

7.2.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	94,31	94,31	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	25,53	44,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	22,40	19,40	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	36,73	30,67	
				MO sem LS =>	22,91	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,78
				Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI =>	117,77
						Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	794,95

7.3	REVESTIMENTOS							449,27	
7.3.1	MÁRMORE							263,91	
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	422,65	422,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	105,16			Valor com BDI =>	527,81
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	263,91

7.3.2	GRANITINA							185,36
7.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	100,69	100,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,93	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,43	0,10

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27			
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10			
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22			
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00			
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,95	0,31			
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	25,03	0,31			
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,47	44,70			
						MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
						Valor do BDI =>	25,05			Valor com BDI =>	125,74
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	125,74		

7.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	23,87	23,87			
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	746,31	1,26			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5833000	27,06	15,78			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	22,40	5,44			
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000	0,60	1,39			
						MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,63
						Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	29,81
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	59,62		

8	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO								131.441,36		
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,52	23,52			
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	26,91	6,19			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	22,40	17,33			
						MO sem LS =>	8,33	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,74
						Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	29,37
						Quant. =>	257,4400000	Preço Total =>	7.561,01		

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	02.01.33	EMBASA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINILICO, COM REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO, EXCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO	201	m²	1,0000000	6,32	6,32			
Composição Auxiliar	06.01.10	EMBASA	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m	601	m³	0,0100000	26,46	0,26			
Insumo	B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	0,0300000	25,88	0,77			
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29			
						MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,32
						Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,89
						Quant. =>	1.228,4500000	Preço Total =>	9.692,47		

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	022021	SBC	RETIRADA DE PISOS EM GRANITINA (MARMORITE) SEM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	34,40	34,40			
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2080000	19,47	4,04			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8780000	16,17	30,36			
						MO sem LS =>	16,16	LS =>	18,24	MO com LS =>	34,40
						Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	42,96
						Quant. =>	71,7200000	Preço Total =>	3.081,09		

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	02.90.29	EMBASA	REMOCAO DE RODAPE	290	M	1,0000000	12,34	12,34			
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	17,64	12,34			
						MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,34
						Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,41
						Quant. =>	821,6400000	Preço Total =>	12.661,47		

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,03	3,03			
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0336000	26,83	0,90			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951000	22,40	2,13			
						MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,28
						Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,78
						Quant. =>	481,3200000	Preço Total =>	1.819,39		

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	022906	SBC	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA	DEMOLICOES	m²	1,0000000	94,41	94,41			
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2,3280000	19,47	45,32			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0360000	16,17	49,09			
						MO sem LS =>	44,35	LS =>	50,06	MO com LS =>	94,41
						Valor do BDI =>	23,49			Valor com BDI =>	117,90
						Quant. =>	286,2200000	Preço Total =>	33.745,34		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	04.01.040	CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	4,01	m²	1,0000000	32,22	32,22	
Insunmo	B.01.000.0101	U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,3000000	24,79	32,22	
				MO sem LS =>	15,14	LS =>	17,08	MO com LS =>	32,22
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,24
				Quant. =>		5,1520000	Preço Total =>	207,32	

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	27,06	2,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	22,40	6,88	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	3,93	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,26
				Quant. =>		90,9900000	Preço Total =>	1.115,54	

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	25,36	25,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2807000	27,06	7,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7936000	22,40	17,77	
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,16	MO com LS =>	19,17
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,67
				Quant. =>		35,4200000	Preço Total =>	1.121,75	

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	28,72	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	22,40	9,17	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,23
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,63
				Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>	432,38	

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	109,39	109,39	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000	33,57	39,14	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000	36,07	54,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	27,06	2,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000	22,40	13,15	
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	45,86	MO com LS =>	86,48
				Valor do BDI =>	27,22			Valor com BDI =>	136,61
				Quant. =>		2,5000000	Preço Total =>	341,53	

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	128,21	128,21	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	37,24	42,34	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	34,87	30,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	27,06	1,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	22,40	10,03	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	31,84	36,20	
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695000	8,49	7,38	
				MO sem LS =>	30,51	LS =>	34,44	MO com LS =>	64,95
				Valor do BDI =>	31,90			Valor com BDI =>	160,11
				Quant. =>		15,2100000	Preço Total =>	2.435,27	

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	110,47	110,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6658000	27,06	18,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1278000	22,40	92,46	
				MO sem LS =>	38,96	LS =>	43,97	MO com LS =>	82,93
				Valor do BDI =>	27,48			Valor com BDI =>	137,95
				Quant. =>		163,0000000	Preço Total =>	22.485,85	

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	58,76	58,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	27,06	9,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	22,40	49,18	
				MO sem LS =>	20,72	LS =>	23,39	MO com LS =>	44,11
				Valor do BDI =>	14,62			Valor com BDI =>	73,38
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	146,76	

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	Bancos	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura				BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	109,39	109,39	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000	33,57	39,14	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000	36,07	54,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	27,06	2,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000	22,40	13,15	
				MO sem LS =>	40,62	LS =>	45,86	MO com LS =>	86,48
				Valor do BDI =>	27,22			Valor com BDI =>	136,61
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	273,22

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	268,7500000	Preço Total =>	14.797,38

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78	
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	403,1300000	Preço Total =>	19.523,59

9	RESTAURAÇÕES - PISO, LETREIRO E GATEIRA								67.294,27
9.1	MARMÔRE								10.787,91
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,40	0,94	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,83	0,08	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27
						Quant. =>	58,8800000	Preço Total =>	74,78

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13488	ORSE	Polimento de piso de mármore/granitos	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	44,18	44,18	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10	
Insumo	00001380/SIN	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,5000000	5,28	2,64	
Insumo	00006085/SIN	ORSE	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	Material	l	0,0400000	7,00	0,28	
Insumo	00041967/SIN	ORSE	Cera liquida incolor multipiso	Material	l	0,0125000	26,89	0,33	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
				Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	55,17
						Quant. =>	58,8800000	Preço Total =>	3.248,41

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022094	SBC	RETIRADA DE REVESTIMENTO PEDRA/GRANITO/MARMORE COM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	25,37	25,37	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5690000	16,17	25,37	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	13,45	MO com LS =>	25,37
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,68
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	380,16

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2212	ORSE	Piso em mármore branco, polido, dimensões 30 x 30 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	Pisos com Pedras	m²	1,0000000	472,76	472,76	
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,87	3,91	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,72	2,23	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,59	2,15	
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm m2	Material	m²	1,0500000	422,65	443,78	
Insumo	00001380/SIN	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,3000000	5,28	1,58	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	18,21	10,92	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,51
				Valor do BDI =>	117,62			Valor com BDI =>	590,38
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	7.084,56

9.2	GRANITINA								12.835,66
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOEPS - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,02	1,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,40	0,94	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,83	0,08	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27
				Quant. =>		198,5200000	Preço Total =>	252,12	

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13488	ORSE	Polimento de piso de mármore/granitos	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	44,18	44,18	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10	
Insumo	00001380/SIN	ORSE	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	Material	kg	0,5000000	5,28	2,64	
Insumo	00006085/SIN	ORSE	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	Material	l	0,0400000	7,00	0,28	
Insumo	00041967/SIN	ORSE	Cera líquida incolor multipiso	Material	l	0,0125000	26,89	0,33	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
				Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	55,17
				Quant. =>		198,5200000	Preço Total =>	10.952,35	

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022021	SBC	RETIRADA DE PISOS EM GRANITINA (MARMORITE) SEM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	34,40	34,40	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2080000	19,47	4,04	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8780000	16,17	30,36	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	18,24	MO com LS =>	34,40
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	42,96
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	429,60	

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	100,69	100,69	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,93	0,12	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,43	0,10	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,95	0,31	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	25,03	0,31	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,47	44,70	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
				Valor do BDI =>	25,05			Valor com BDI =>	125,74
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	754,44	

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	23,87	23,87	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	746,31	1,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5833000	27,06	15,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	22,40	5,44	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000	0,60	1,39	
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	29,81
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	447,15	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.3.1			RESTAURAÇÃO - LETREIRO					42.298,80	
Composição	3978	ORSE	Mão de obra de restaurador	Diversos	h	1,0000000	78,58	78,58	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,0000000	74,96	74,96	
				MO sem LS =>	35,21	LS =>	39,75	MO com LS =>	74,96

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 19,55 Valor com BDI => 98,13
 Quant. => 40,000000 Preço Total => 3.925,20

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,66	23,66		
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24		
					MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,44	MO com LS =>	17,81
					Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,55
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.182,00	

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8744	ORSE	Restauro - Execução de ornato com confecção de molde e fôrma - 01 uso	Restauro	m²	1,0000000	834,93	834,93		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,72	22,32		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	6,0000000	3,62	21,72		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	6,0000000	13,90	83,40		
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG Kg	Material	Kg	0,1000000	110,79	11,07		
Insumo	8999	ORSE	Silicone para confecção de moldes - embalagem de 900g + 100g de catalizador cj	Material	cj	6,0000000	59,34	356,04		
Insumo		ORSE	Graute cimenticio para uso geral	Material	kg	75,0000000	2,10	157,50		
Insumo	00000134/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,0500000	118,68	5,93		
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	Material	m²	2,0000000	38,99	77,98		
Insumo	00001355/SIN API	ORSE	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	Material	kg	10,0000000	0,93	9,30		
Insumo	00003315/SIN	ORSE	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/fornecedor, semfrete	Material	m³	0,0500000	155,47	7,77		
Insumo	00004720/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,90		
					MO sem LS =>	77,65	LS =>	87,65	MO com LS =>	165,30
					Valor do BDI =>	207,73			Valor com BDI =>	1.042,66
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	31.279,80	

9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8716	ORSE	Restauro - Fixação de elementos decorativos e/ou partes soltas	Restauro	m²	1,0000000	85,71	85,71		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	2,0000000	13,90	27,80		
Insumo	4730	ORSE	Adesivo acrílico Masterfix Acrílico ou similar kg	Material	kg	2,5000000	20,27	50,67		
					MO sem LS =>	13,06	LS =>	14,74	MO com LS =>	27,80
					Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>	107,03
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	3.210,90	

9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11763	ORSE	Restauro - Recuperação de ornatos e cercaduras	Diversos	m²	1,0000000	72,09	72,09		
Composição Auxiliar	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	Argamassas	m²	1,0000000	34,20	34,20		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,0000000	13,90	13,90		
Insumo	00000131/SIN	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	Material	kg	0,3600000	56,60	20,37		
					MO sem LS =>	16,15	LS =>	18,22	MO com LS =>	34,37
					Valor do BDI =>	17,94			Valor com BDI =>	90,03
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.700,90	

9.4	RESTAURAÇÃO - GATEIRA								1.371,90	
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,68	8,68		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
					MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,84
						Quant. =>	0,6800000	Preço Total =>	7,37	

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1,0000000	36,34	36,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,72	2,23
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,59	2,15
Composição Auxiliar	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0300000	428,51	12,85
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	18,21	10,92
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,19

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,00	MO com LS =>	20,74
Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	45,38
		Quant. =>	0,6480000	Preço Total =>	29,41

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12034	ORSE	Alambrado com tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 3/8", ondulada, quadrada, sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	426,89	426,89	
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0170000	541,77	9,21	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0170000	52,11	0,88	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,5000000	3,56	1,78	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,5000000	4,27	2,13	
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	Material	barra	1,7500000	67,99	118,98	
Insumo	2651	ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m kg	Material	kg	0,0800000	41,36	3,30	
Insumo	4437	ORSE	Tela ondulada fio 1,65mm malha 3/8" m2	Material	m²	1,0500000	208,62	219,05	
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10	
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10	
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	48,00	12,00	
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (para cerca)	Material	m	0,2500000	8,77	2,19	
				MO sem LS =>	24,15	LS =>	27,25	MO com LS =>	51,40
				Valor do BDI =>	106,21			Valor com BDI =>	533,10
						Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	746,34

9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3978	ORSE	Mão de obra de restaurador	Diversos	h	1,0000000	78,58	78,58	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,0000000	74,96	74,96	
				MO sem LS =>	35,21	LS =>	39,75	MO com LS =>	74,96
				Valor do BDI =>	19,55			Valor com BDI =>	98,13
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	588,78

10	ESQUADRIAS								
10.1	RESTAURAÇÃO - ESQUADRIAS TOMBADAS								
10.1.1	Esquadrias tombadas de madeira								
10.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,72	2,97	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,62	0,28	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	18,21	1,45	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,51
						Quant. =>	210,7700000	Preço Total =>	4.112,12

10.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,42	108,42	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	23,52	12,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	26,69	21,08	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	39,93	0,26	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	38,70	1,02	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	445,10	2,71	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,85	8,40	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,45	0,91	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,89	9,78	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM (proteção do piso tombado)	Material	m²	1,0500380	49,36	51,82	
				MO sem LS =>	13,03	LS =>	14,70	MO com LS =>	27,73
				Valor do BDI =>	26,97			Valor com BDI =>	135,39
						Quant. =>	210,7700000	Preço Total =>	28.536,15

10.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	2,27	2,27	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	219,13	2,03	
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	61,94	0,24	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,83
						Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	268,85

10.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,48	18,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	22,40	8,73	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4010000	24,32	9,75	
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,90
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,08
						Quant. =>	105,5800000	Preço Total =>	2.436,79

10.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	DEMOLICOES	UN	1,0000000	40,20	40,20	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,9390000	19,47	18,28	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3560000	16,17	21,92	
				MO sem LS =>	18,88	LS =>	21,32	MO com LS =>	40,20
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	50,20
						Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	6.124,40

10.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4061	ORSE	Restauro - Remoção de ré-pintura em esquadrias de madeira ou forros - Rev. 04_02/2022	Restauro	m²	1,0000000	75,65	75,65	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	0,2500000	3,62	0,90	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	0,2500000	74,96	18,74	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,0000000	13,90	13,90	
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	2,0000000	0,90	1,80	
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,7500000	25,76	19,32	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
				MO sem LS =>	21,74	LS =>	24,55	MO com LS =>	46,29
				Valor do BDI =>	18,82			Valor com BDI =>	94,47
						Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	46.402,72

10.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	56,57	56,57	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
				MO sem LS =>	21,38	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,51
				Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	70,64
						Quant. =>	210,7700000	Preço Total =>	14.888,79

10.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	8,97	8,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,20
						Quant. =>	51,6800000	Preço Total =>	578,82

10.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_ enxertos (Ref: ORSE 13286)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.557,99	1.557,99	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	8,0000000	3,62	28,96	
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	8,0000000	3,62	28,96	
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	8,0000000	74,96	599,68	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	8,0000000	13,90	111,20	
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,2000000	30,96	6,19	
Insumo	00418	EMOP	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANCHOES,PARA ESQUADRIAS	Material	M3	0,0600000	13.050,00	783,00	
				MO sem LS =>	333,93	LS =>	376,95	MO com LS =>	710,88
				Valor do BDI =>	387,63			Valor com BDI =>	1.945,62
						Quant. =>	69,0600000	Preço Total =>	134.364,52

10.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	78,40	78,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42
	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
	00006111/SIN							

MO sem LS =>	29,93	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,72
Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	97,91
Quant. =>	210,7700000	Preço Total =>	20.636,49		

10.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2606000	28,55	7,44
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,35	0,67

MO sem LS =>	2,91	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,48
Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,13
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	4.975,75		

10.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102200	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	28,55	10,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,35	0,67
Insumo	00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	16,12	10,70

MO sem LS =>	3,63	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,73
Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,29
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	13.404,58		

10.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	28,55	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54

MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,60
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	1.277,09		

10.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	Restauro	m²	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,3000000	13,90	4,17
Insumo	3111	ORSE	Seringa descartável com agulha un	Material	un	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	3525	ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar Imunizante para madeira K. Otek I	Material	frasco	0,0500000	54,79	2,73
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,3600000	25,76	9,27
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09

MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,26
Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,85
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	15.153,21		

10.1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	28,55	8,01
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	23,98	0,66
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	39,35	19,52

MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,90
Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	35,88
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	17.623,90		

10.1.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	28,55	16,29
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,98	0,50
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,18	8,45

MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,02
Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	31,52
Quant. =>	491,1900000	Preço Total =>	15.482,31		

10.1.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102151	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	130,56	130,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	22,40	14,06
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	24,32	15,71
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	86,58	86,58
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	15,38	0,50

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,27	13,71
				MO sem LS =>		10,52	LS =>	11,87
				Valor do BDI =>		32,48	MO com LS =>	22,39
							Valor com BDI =>	163,04
							Quant. =>	105,5800000
							Preço Total =>	17.213,76

10.1.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	433,82	433,82
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,72	18,60
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	3,62	18,10
Insumo	12501	ORSE	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m un	Material	un	1,0000000	54,99	54,99
Insumo	12502	ORSE	Cremona em latão acabamento amarelo colonial un	Material	un	1,0000000	57,33	57,33
Insumo	12503	ORSE	Dobração 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	4,0000000	27,67	110,68
Insumo	12505	ORSE	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm un	Material	un	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	17,34	86,70
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25
				MO sem LS =>		72,79	LS =>	82,16
				Valor do BDI =>		107,93	MO com LS =>	154,95
							Valor com BDI =>	541,75
							Quant. =>	66,0000000
							Preço Total =>	35.755,50

10.1.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	146,51	146,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Insumo	12504	ORSE	Fecho tipo baton, em Latão amarelo colonial, para esquadria em madeira pivotante (seteira) un	Material	un	1,0000000	69,85	69,85
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	17,34	34,68
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
				MO sem LS =>		29,11	LS =>	32,87
				Valor do BDI =>		36,45	MO com LS =>	61,98
							Valor com BDI =>	182,96
							Quant. =>	18,0000000
							Preço Total =>	3.293,28

10.1.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	1,0000000	306,00	306,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Insumo	843	ORSE	Dobração aço laminado, tipo reforçado, 3,1/2" x 2,1/2", esp. 2,4 mm (Líder ou similar) un	Material	un	3,0000000	15,00	45,00
Insumo	10421	ORSE	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar un	Material	un	1,0000000	182,60	182,60
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30
				MO sem LS =>		29,93	LS =>	33,79
				Valor do BDI =>		76,13	MO com LS =>	63,72
							Valor com BDI =>	382,13
							Quant. =>	18,0000000
							Preço Total =>	6.878,34

10.1.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar	Ferragens	Un	1,0000000	310,69	310,69
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08
Insumo	12983	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar un	Material	un	1,0000000	304,15	304,15
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	18,21	5,46
				MO sem LS =>		2,56	LS =>	2,90
				Valor do BDI =>		77,30	MO com LS =>	5,46
							Valor com BDI =>	387,99
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	387,99

10.1.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	Ferragens	un	1,0000000	140,33	140,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,72	8,37
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,62	8,14
Insumo	8843	ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar un	Material	un	1,0000000	52,14	52,14
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	18,21	40,97
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	13,65	30,71
				MO sem LS =>		33,67	LS =>	38,01
				Valor do BDI =>		34,91	MO com LS =>	71,68
							Valor com BDI =>	175,24
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	175,24

10.1.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12503	ORSE	Dobração 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	1,0000000	27,67	27,67
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,88	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	34,55
							Quant. =>	18,0000000
							Preço Total =>	621,90

10.1.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	ESQV - FSOIADRIAS/FFRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	94,31	94,31		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	25,53	44,24		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	22,40	19,40		
Composição Auxiliar	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	36,73	30,67		
					MO sem LS =>	22,91	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,78
					Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI =>	117,77
							Quant. =>	210,7700000	Preço Total =>	24.822,38

10.1.2			Esquadrias metálicas tombadas					19.926,35		
10.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,57	19,57		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,59	1,79		
Composição Auxiliar	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10		
Composição Auxiliar	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
					MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,44	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,44
							Quant. =>	16,1200000	Preço Total =>	393,97

10.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	108,42	108,42		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	23,52	12,44		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	26,69	21,08		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	39,93	0,26		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	38,70	1,02		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	445,10	2,71		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,85	8,40		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	13,45	0,91		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,89	9,78		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM (proteção do piso tombado)	Material	m²	1,0500380	49,36	51,82		
					MO sem LS =>	13,03	LS =>	14,70	MO com LS =>	27,73
					Valor do BDI =>	26,97			Valor com BDI =>	135,39
							Quant. =>	16,1200000	Preço Total =>	2.182,49

10.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	2,27	2,27		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	219,13	2,03		
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	61,94	0,24		
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,83
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	22,64

10.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,45	22,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	22,40	10,61		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	24,32	11,84		
					MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,96	MO com LS =>	16,89
					Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	28,04
							Quant. =>	11,9100000	Preço Total =>	333,96

10.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	022836	SBC	RETIRADA DE FERRAGENS EM CAIXILHOS	DEMOLICOES	UN	1,0000000	40,20	40,20		
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,9390000	19,47	18,28		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3560000	16,17	21,92		
					MO sem LS =>	18,88	LS =>	21,32	MO com LS =>	40,20
					Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI =>	50,20
							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	351,40

10.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	41,18	41,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	00005318/SIN	ORSE	Dilúente aguarras	Material	l	0,2500000	25,76	6,44
Composição Auxiliar	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	12,82	LS =>	14,48	MO com LS =>	27,30
Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	51,43
Quant. =>	36,4600000	Preço Total =>	1,875,14		

10.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria	Restauro	m²	1,0000000	56,57	56,57	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62	
Composição Auxiliar		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
	00006111/SIN								
				MO sem LS =>	21,38	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,51
				Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	70,64
				Quant. =>	16,1200000	Preço Total =>	1,138,72		

10.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	8,97	8,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,20
				Quant. =>	79,1200000	Preço Total =>	886,14		

10.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria	Restauro	m²	1,0000000	78,40	78,40	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24	
Composição Auxiliar		ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
	00006111/SIN								
				MO sem LS =>	29,93	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,72
				Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	97,91
				Quant. =>	16,1200000	Preço Total =>	1,578,31		

10.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,21	24,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	28,55	19,35	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	23,98	0,26	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	41,96	4,60	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,57	MO com LS =>	14,27
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,23
				Quant. =>	36,4600000	Preço Total =>	1,102,19		

10.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,37	49,37	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	28,55	38,71	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	23,98	0,61	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	39,43	10,05	
				MO sem LS =>	13,41	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,55
				Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	61,65
				Quant. =>	36,4600000	Preço Total =>	2,247,76		

10.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	236,82	236,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,40	11,20	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,32	12,16	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,29	9,43	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	204,03	204,03	
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,56
				Valor do BDI =>	58,92			Valor com BDI =>	295,74
				Quant. =>	11,9100000	Preço Total =>	3,522,26		

10.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	433,82	433,82	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,72	18,60	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	3,62	18,10	
Composição Auxiliar		ORSE	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m un	Material	un	1,0000000	54,99	54,99	
Insumo	12502	ORSE	Cremona em latão acabamento amarelo colonial un	Material	un	1,0000000	57,33	57,33	
Insumo	12503	ORSE	Dobradora 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	4,0000000	27,67	110,68	
Insumo	12505	ORSE	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm un	Material	un	1,0000000	19,17	19,17	
Insumo		ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	17,34	86,70	
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25	
	00006111/SIN								
				MO sem LS =>	72,79	LS =>	82,16	MO com LS =>	154,95
				Valor do BDI =>	107,93			Valor com BDI =>	541,75

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.083,50

10.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	146,51	146,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24	
Insumo	12504	ORSE	Fecho tipo baton, em Latão amarelo colonial, para esquadria em madeira pivotante (seteira) un	Material	un	1,0000000	69,85	69,85	
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	17,34	34,68	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
				MO sem LS =>	29,11	LS =>	32,87	MO com LS =>	61,98
				Valor do BDI =>	36,45			Valor com BDI =>	182,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	182,96

10.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12154	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar	Ferragens	Un	1,0000000	310,69	310,69	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08	
Insumo	12983	ORSE	Fechadura maçaneta externa com chave, cor cinza, para porta com barra antipânico simples, DKS ou similar un	Material	un	1,0000000	304,15	304,15	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	18,21	5,46	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,90	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	77,30			Valor com BDI =>	387,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	775,98

10.1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8514	ORSE	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	Ferragens	un	1,0000000	140,33	140,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,72	8,37	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,62	8,14	
Insumo	8843	ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar un	Material	un	1,0000000	52,14	52,14	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	18,21	40,97	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,2500000	13,65	30,71	
				MO sem LS =>	33,67	LS =>	38,01	MO com LS =>	71,68
				Valor do BDI =>	34,91			Valor com BDI =>	175,24
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	350,48

10.1.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMSM0951	Próprio	Instalação de esquadria	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	94,31	94,31	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7330000	25,53	44,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8665000	22,40	19,40	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8351000	36,73	30,67	
				MO sem LS =>	22,91	LS =>	25,87	MO com LS =>	48,78
				Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI =>	117,77
						Quant. =>	16,1200000	Preço Total =>	1.898,45

10.2			REPARO NAS ESQUADRIAS EXISTENTES (NÃO TOMBADAS)					24.178,69
10.2.1			Esquadrias metálicas					17.238,33

10.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4521	ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	41,18	41,18	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44	
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,2500000	25,76	6,44	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30	
				MO sem LS =>	12,82	LS =>	14,48	MO com LS =>	27,30
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	51,43
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	725,16

10.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,45	22,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	22,40	10,61	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	24,32	11,84	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,96	MO com LS =>	16,89
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	28,04
						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	1.317,88

10.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,21	24,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	28,55	19,35	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	23,98	0,26	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	41,96	4,60	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,57	MO com LS =>	14,27
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,23
						Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	426,24

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

10.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,37	49,37		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	28,55	38,71		
Auxiliar Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	23,98	0,61		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	39,43	10,05		
					MO sem LS =>	13,41	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,55
					Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	61,65
					Quant. =>	14,1000000	Preço Total =>	869,27		

10.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	236,82	236,82		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,40	11,20		
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,32	12,16		
Auxiliar Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,29	9,43		
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	204,03	204,03		
					MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,56
					Valor do BDI =>	58,92			Valor com BDI =>	295,74
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	13.899,78		

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			Esquadria de madeira					6.940,36		
10.2.2.1										
Composição	4062	ORSE	Restauro - Desmontagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	56,57	56,57		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44		
Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,62	3,62		
Auxiliar Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30		
					MO sem LS =>	21,38	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,51
					Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	70,64
					Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	476,82		

10.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMSM0761	Próprio	Restauro - Consolidação estrutural e do suporte em madeira_ernertos (Ref. ORSE 13286)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.557,99	1.557,99		
Composição	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	8,0000000	3,62	28,96		
Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	8,0000000	3,62	28,96		
Auxiliar Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	8,0000000	74,96	599,68		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	8,0000000	13,90	111,20		
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,2000000	30,96	6,19		
Insumo	00418	EMOP	CEDRO EM TABUAS, PRANCHETAS E PRANCHOES,PARA ESQUADRIAS	Material	M3	0,0600000	13.050,00	783,00		
					MO sem LS =>	333,93	LS =>	376,95	MO com LS =>	710,88
					Valor do BDI =>	387,63			Valor com BDI =>	1.945,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.945,62		

10.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4063	ORSE	Restauro - Montagem de esquadria de madeira	Restauro	m²	1,0000000	78,40	78,40		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44		
Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24		
Auxiliar Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,21	36,42		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30		
					MO sem LS =>	29,93	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,72
					Valor do BDI =>	19,51			Valor com BDI =>	97,91
					Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	660,89		

10.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	Restauro	m²	1,0000000	24,70	24,70		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11		
Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08		
Auxiliar Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,3000000	13,90	4,17		
Insumo	3111	ORSE	Seringa descartável com agulha un	Material	un	1,0000000	2,25	2,25		
Insumo	3525	ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar Imunizante para madeira K. Otek I	Material	frasco	0,0500000	54,79	2,73		
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,3600000	25,76	9,27		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,26
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,85
					Quant. =>	14,8700000	Preço Total =>	458,74		

10.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,08	2,08		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	28,55	1,54		
Auxiliar Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,52
Quant. => 14,8700000
Preço Total => 38,66

10.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1903000	28,55	5,43
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0070000	23,98	0,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0702000	40,18	2,82

MO sem LS => 1,88
Valor do BDI => 2,09
LS => 2,12
MO com LS => 4,00
Valor com BDI => 10,50
Quant. => 44,6000000
Preço Total => 468,30

10.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	114,69	114,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,40	8,96
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,32	9,72
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	86,58	86,58
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,29	9,43

MO sem LS => 6,60
Valor do BDI => 28,53
LS => 7,44
MO com LS => 14,04
Valor com BDI => 143,22
Quant. => 3,7800000
Preço Total => 541,37

10.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11606	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	433,82	433,82
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,72	18,60
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	5,0000000	3,62	18,10
Insumo	12501	ORSE	Vareta para cremona em ferro acabamento amarelo envelhecido, 1,20m un	Material	un	1,0000000	54,99	54,99
Insumo	12502	ORSE	Cremona em latão acabamento amarelo colonial un	Material	un	1,0000000	57,33	57,33
Insumo	12503	ORSE	Dobradiça 3" em Latão amarelo colonial un	Material	CT	4,0000000	27,67	110,68
Insumo	12505	ORSE	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm un	Material	un	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	17,34	86,70
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	13,65	68,25

MO sem LS => 72,79
Valor do BDI => 107,93
LS => 82,16
MO com LS => 154,95
Valor com BDI => 541,75
Quant. => 4,0000000
Preço Total => 2.167,00

10.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11605	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, pivotante (seteira), em latão amarelo colonial	Ferragens	cj	1,0000000	146,51	146,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,62	7,24
Insumo	12504	ORSE	Fecho tipo baton, em Latão amarelo colonial, para esquadria em madeira pivotante (seteira) un	Material	un	1,0000000	69,85	69,85
Insumo	00001214/SIN	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	17,34	34,68
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,30

MO sem LS => 29,11
Valor do BDI => 36,45
LS => 32,87
MO com LS => 61,98
Valor com BDI => 182,96
Quant. => 1,0000000
Preço Total => 182,96

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.380,25	1.380,25
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	17,38	173,80
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	543,98	543,98
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	465,61	465,61
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	196,86	196,86

MO sem LS => 106,45
Valor do BDI => 343,41
LS => 120,16
MO com LS => 226,61
Valor com BDI => 1.723,66
Quant. => 16,0000000
Preço Total => 27.578,56

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.492,35	1.492,35
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,2000000	17,38	177,27
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQV IADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	543,98	543,98

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	574,24	574,24	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	196,86	196,86	
				MO sem LS =>	108,37	LS =>	122,33	MO com LS =>	230,70
				Valor do BDI =>	371,30			Valor com BDI =>	1.863,65
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	14.909,20

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	28,55	8,01	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	23,98	0,66	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	39,35	19,52	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	35,88
						Quant. =>	163,3700000	Preço Total =>	5.861,72

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,24	25,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	28,55	16,29	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,98	0,50	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,18	8,45	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	31,52
						Quant. =>	163,3700000	Preço Total =>	5.149,42

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.03.75	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS	1503	m²	1,0000000	1.381,19	1.381,19	
Insumo	D230000067	EMBASA	PORTA/PORTAO EM VIDRO TEMPERADO E= 10 MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE PERFIS DE AÇO INOX E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	1.381,19	1.381,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	343,64			Valor com BDI =>	1.724,83
						Quant. =>	14,2500000	Preço Total =>	24.578,83

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23.08.244	CPOS/CDH U	Porta articulada em MDF revestida com laminado melamínico, batente em alumínio - completa	23,08	m²	1,0000000	920,49	920,49	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	4,0000000	24,79	99,16	
Insumo	B.09.000.0390	CPOS/CDH U	Cola para chapas melamínicas	Material	KG	0,8000000	56,60	45,28	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,0000000	20,36	81,44	
Insumo	D.04.000.0303	CPOS/CDH U	Chapa de laminado melamínico	Material	m²	2,0000000	90,52	181,04	
Insumo	E.03.000.0265	CPOS/CDH U	Parafuso cabeça chata com bucha plástica de 8 mm - 5,5 x 50 mm	Material	UN	7,0000000	0,50	3,50	
Insumo	F.07.000.0201	CPOS/CDH U	Trilho em alumínio simples	Material	M	2,0000000	6,58	13,16	
Insumo	F.07.000.0201	CPOS/CDH U	Perfil retangular em alumínio de 50x25x2mm	Material	M	2,0000000	33,24	66,48	
Insumo	H.08.000.0316	CPOS/CDH U	Roldana RO65 Plus, para porta de correr de 60kg - 15mm	Material	UN	4,0000000	40,28	161,12	
Insumo	H.08.000.0350	CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, com miolo tipo gorges, para porta interna com 1 folha; referência 721/01 CR da Pado, 402526/40 da Arouca ou equivalente	Material	CJ	1,0000000	102,14	102,14	
Insumo	S.04.000.0317	CPOS/CDH U	Dobradiça em aço cromado com pino e bola em aço de 3 1/2' x 3'	Material	UN	4,0000000	28,60	114,40	
Insumo	S.03.000.0000	CPOS/CDH U	Chapa em microfibras MDF cru, espessura de 2cm	Material	m²	1,0000000	52,77	52,77	
				MO sem LS =>	84,84	LS =>	95,76	MO com LS =>	180,60
				Valor do BDI =>	229,02			Valor com BDI =>	1.149,51
						Quant. =>	25,4800000	Preço Total =>	29.289,51

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110079	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA LISA COM BANDEIRA INCLUSIVE FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	961,51	961,51	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3,0850000	0,84	2,59	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0070000	88,13	0,61	
Insumo	001313	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	Material	UN	1,0000000	235,90	235,90	
Insumo	001349	SBC	ALIZAR ML CURUPIXA LADO UNICO 220x7,0x7,5x1,0cm PARA PINTURA	Material	M	6,0120000	10,15	61,02	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0470000	23,69	1,11	
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	3,5710000	1,45	5,17	
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	3,0100000	45,49	136,92	
Insumo	050722	SBC	FECHADURA 757 INTERNA INOX POLIDO LA FONTE	Material	UN	0,5950000	442,26	263,14	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	7,4180000	19,47	144,42	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,6770000	16,57	110,63	
				MO sem LS =>	119,81	LS =>	135,24	MO com LS =>	255,05
				Valor do BDI =>	239,22			Valor com BDI =>	1.200,73
						Quant. =>	24,8200000	Preço Total =>	29.802,12

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	24.03.930	CPOS/CDHU	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada, com pintura eletrostática, com controle remoto	24,03	m²	1,0000000	558,46	558,46
Insumo	H.04.000.0316 U 33	CPOS/CDHU	Porta de enrolar em chapa de aço galvanizado, perfil meia-cana Tansvizion de 22, automatizada, com controle remoto, pintura eletrostática - instalada	Material	m²	1,0000000	558,46	558,46
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		138,94		697,40
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.789,60

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110181	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.601,02	1.601,02
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,1840000	0,84	4,35
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0120000	88,13	1,05
Insumo	001349	SBC	ALIZAR ML CURUPIXA LADO UNICO 220x7,0x7,5x1,0cm PARA PINTURA	Material	M	23,9180000	10,15	242,76
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,0920000	31,99	2,94
Insumo	008643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	1,0000000	219,12	219,12
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	3,6000000	70,45	253,62
Insumo	008645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	1,9000000	6,60	12,54
Insumo	008647	SBC	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO	Material	UN	2,0000000	32,90	65,80
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0280000	17,32	0,48
Insumo	080109	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	Material	UN	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	19,3630000	19,47	376,99
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	13,6620000	16,57	226,37
				MO sem LS =>		283,43		603,36
				Valor do BDI =>		398,33		1.999,35
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.998,70

10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	401,30	401,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	27,06	14,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	22,40	5,80
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	437,42	364,50
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	24,27	15,12
				MO sem LS =>		7,19		15,31
				Valor do BDI =>		99,84		501,14
					Quant. =>	26,8200000	Preço Total =>	13.440,57

10.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	27,06	9,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	22,40	3,89
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	693,40	1,38
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	8,41	8,41
				MO sem LS =>		4,95		10,53
				Valor do BDI =>		5,74		28,80
					Quant. =>	54,3600000	Preço Total =>	1.565,57

10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112210	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	266,07	266,07
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,84	1,00
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	88,13	0,26
Insumo	001330	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60x60 ALUVID	Material	m²	1,0000000	199,89	199,89
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9050000	19,47	17,62
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,1130000	19,47	21,67
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,1130000	16,57	18,44
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4450000	16,17	7,19
				MO sem LS =>		30,50		64,92
				Valor do BDI =>		66,20		332,27
					Quant. =>	27,4100000	Preço Total =>	9.107,52

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	802,86	802,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,06	10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	22,40	4,27
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	36,73	32,42

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,41	6,79
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	32,07	219,69
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	967,20	529,34

MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,29
Valor do BDI =>	199,75			Valor com BDI =>	1.002,61
		Quant. =>	32,3400000	Preço Total =>	32.424,41

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPÁ EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	ED-	un	1,0000000	453,61	453,61
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva			

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12451	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM COR: DOURADO HASTE : AÇO CEMENTADO Nº CHAVES: 2)	X1:0.0 X2: 0.0	un	48,88	1,0000000	48,88
								(F)Total: 48,88

G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31432	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPÁ EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	338,41	1,0000000	338,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	14,02	1,2800000	17,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA DE AÇO OU FERRO, COM UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	75,60	0,6400000	48,38
								(G) Total: 404,73

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(H) Total: 404,73
				MO sem LS =>	80,39	LS =>	90,74	MO com LS =>	171,13
				Valor do BDI =>	112,86			Valor com BDI =>	566,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	566,47

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)		m²	1,0000000	801,61	801,61	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,75	75,00	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,32	93,28	
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000	150,91	150,91	
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000	474,50	474,50	
				MO sem LS =>	53,80	LS =>	60,72	MO com LS =>	114,52
				Valor do BDI =>	199,44			Valor com BDI =>	1.001,05
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	25.026,25

11			PISOS E SOLEIRAS					277.536,17	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,03	70,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3276000	27,06	35,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2687000	22,40	6,01	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6452000	36,73	23,69	
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	595,87	3,57	
				MO sem LS =>	15,32	LS =>	17,30	MO com LS =>	32,62
				Valor do BDI =>	17,42			Valor com BDI =>	87,45
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.049,40

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2401003020	AGESUL	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE	24	UN	1,0000000	21,83	21,83	
Insumo	2707	AGESUL	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - SINAPI - 00038181	Material	m²	0,0625000	273,19	17,07	
Insumo	2708	AGESUL	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO - SINAPI - 00004791	Material	KG	0,0250000	38,38	0,95	
Insumo	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	0,1093000	24,93	2,72	
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	0,0545000	20,13	1,09	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	27,26

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 133,000000 Preço Total => 3.625,58

11.3 PISO E SOLEIRA - TÉRREO									91.958,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,000000	163,99	163,99	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,113600	26,91	29,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,249000	22,40	5,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141000	4,40	0,62	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,130000	2,30	20,99	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,132640	94,34	106,85	

MO sem LS => 12,97 LS => 14,63 MO com LS => 27,60
 Valor do BDI => 40,80 Valor com BDI => 204,79
 Quant. => 433,8300000 Preço Total => 88.844,05

11.3.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,000000	100,69	100,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,095600	26,87	29,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,497200	22,40	11,13
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,025400	4,93	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,075900	1,43	0,10
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,090300	3,01	0,27
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,216400	0,50	0,10
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,670000	1,33	2,22
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,000000	0,60	12,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,040000	7,95	0,31
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,012500	25,03	0,31
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,000000	4,47	44,70

MO sem LS => 14,70 LS => 16,60 MO com LS => 31,30
 Valor do BDI => 25,05 Valor com BDI => 125,74
 Quant. => 24,0000000 Preço Total => 3.017,76

11.3.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,000000	28,21	28,21
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,780000	0,84	0,65
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,001000	88,13	0,08
Insumo	028091	SBC	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA EM TIRA DE 3cm	Material	M	1,050000	20,00	21,00
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,215000	20,55	4,41
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,125000	16,57	2,07

MO sem LS => 3,04 LS => 3,44 MO com LS => 6,48
 Valor do BDI => 7,02 Valor com BDI => 35,23
 Quant. => 2,7500000 Preço Total => 96,88

11.4 PISO E SOLEIRA - 2 PAVIMENTO									100.580,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,000000	163,99	163,99	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,113600	26,91	29,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,249000	22,40	5,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141000	4,40	0,62	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,130000	2,30	20,99	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,132640	94,34	106,85	

MO sem LS => 12,97 LS => 14,63 MO com LS => 27,60
 Valor do BDI => 40,80 Valor com BDI => 204,79
 Quant. => 448,3000000 Preço Total => 91.807,36

11.4.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,000000	100,69	100,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,095600	26,87	29,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,497200	22,40	11,13

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,93	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,43	0,10
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,95	0,31
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	25,03	0,31
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,47	44,70
				MO sem LS =>		14,70		31,30
				Valor do BDI =>		25,05		125,74
					Quant. =>	20,3700000	Preço Total =>	2.561,32

11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9396	ORSE	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	Pisos de Madeira	m²	1,0000000	226,21	226,21
Insumo	9728	ORSE	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação m2	Material	m²	1,0000000	226,21	226,21
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		56,28		282,49
					Quant. =>	21,1600000	Preço Total =>	5.977,49

11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	28,21	28,21
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,7800000	0,84	0,65
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	88,13	0,08
Insumo	028091	SBC	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA EM TIRA DE 3cm	Material	M	1,0500000	20,00	21,00
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,2150000	20,55	4,41
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,1250000	16,57	2,07
				MO sem LS =>		3,04		6,48
				Valor do BDI =>		7,02		35,23
					Quant. =>	6,6500000	Preço Total =>	234,28

11.5	PISO E SOLEIRA - 3 PAVIMENTO								37.874,58
11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	163,99	163,99	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	26,91	29,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	22,40	5,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,40	0,62	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,30	20,99	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	94,34	106,85	
				MO sem LS =>		12,97		27,60	
				Valor do BDI =>		40,80		204,79	
					Quant. =>	172,9200000	Preço Total =>	35.412,29	

11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	100,69	100,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,93	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,43	0,10
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,95	0,31

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPISO	Material	L	0,0125000	25,03	0,31	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,47	44,70	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
				Valor do BDI =>	25,05			Valor com BDI =>	125,74
						Quant. =>	19,0500000	Preço Total =>	2.395,35

11.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	28,21	28,21	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,7800000	0,84	0,65	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	88,13	0,08	
Insumo	028091	SBC	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA EM TIRA DE 3cm	Material	M	1,0500000	20,00	21,00	
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,2150000	20,55	4,41	
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,1250000	16,57	2,07	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	35,23
						Quant. =>	1,9000000	Preço Total =>	66,94

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PISO E SOLEIRA - 4 PAVIMENTO					42.447,47	
11.6.1									
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO (RETIFICADO) DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	163,99	163,99	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	26,91	29,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	22,40	5,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,40	0,62	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,30	20,99	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	94,34	106,85	
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	14,63	MO com LS =>	27,60
				Valor do BDI =>	40,80			Valor com BDI =>	204,79
						Quant. =>	195,8600000	Preço Total =>	40.110,17

11.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	100,69	100,69	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	26,87	29,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	22,40	11,13	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0254000	4,93	0,12	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0759000	1,43	0,10	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,01	0,27	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,50	0,10	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,60	12,00	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,95	0,31	
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPISO	Material	L	0,0125000	25,03	0,31	
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,47	44,70	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,60	MO com LS =>	31,30
				Valor do BDI =>	25,05			Valor com BDI =>	125,74
						Quant. =>	18,0700000	Preço Total =>	2.272,12

11.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130108	SBC	SOLEIRA GRANITO CINZA	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	28,21	28,21	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,7800000	0,84	0,65	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	88,13	0,08	
Insumo	028091	SBC	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA EM TIRA DE 3cm	Material	M	1,0500000	20,00	21,00	
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,2150000	20,55	4,41	
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,1250000	16,57	2,07	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,48
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	35,23
						Quant. =>	1,8500000	Preço Total =>	65,18

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			PEITORIL					10.318,62
12.1								
Composição	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	100,22	100,22
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8600000	0,84	1,56
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	88,13	0,17

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	0,2500000	199,00	49,75	
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	1,3660000	20,55	28,07	
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	1,2480000	16,57	20,67	
				MO sem LS =>	22,90	LS =>	25,84	MO com LS =>	48,74
				Valor do BDI =>	24,93			Valor com BDI =>	125,15
						Quant. =>	82,4500000	Preço Total =>	10.318,62

13			DIVISÓRIAS LEVES						132.795,15
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104723	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	268,93	268,93	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2520000	31,20	39,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	22,40	9,16	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0694000	50,43	3,49	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	23,38	98,47	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUJA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,1373000	8,05	17,20	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	9,1079000	9,13	83,15	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,36	0,90	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,6940000	3,23	5,47	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,05	4,44	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22	
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,25	5,04	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2755000	0,26	0,33	
				MO sem LS =>	18,80	LS =>	21,23	MO com LS =>	40,03
				Valor do BDI =>	66,91			Valor com BDI =>	335,84
						Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	57.092,80

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003412	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0000000	35,46	35,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	44,28
						Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	7.527,60

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	853,80	853,80	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	26,87	37,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	22,40	15,72	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	39,93	3,55	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	38,70	50,92	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	48,55	25,73	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,64	2,56	
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	683,40	717,57	
				MO sem LS =>	41,75	LS =>	47,12	MO com LS =>	88,87
				Valor do BDI =>	212,43			Valor com BDI =>	1.066,23
						Quant. =>	63,9400000	Preço Total =>	68.174,75

14			ALVENARIAS						995.695,94
14.1			NOVAS PAREDES EM ALVENARIA						32.066,32
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	89,78	89,78	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	576,83	7,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	27,06	26,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	22,40	11,08	
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,86	2,46	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	43,36	0,43	
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	3,02	41,07	
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	16,45	MO com LS =>	31,02
				Valor do BDI =>	22,34			Valor com BDI =>	112,12

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 286,000000 Preço Total => 32.066,32

14.2	TRATAMENTO UMIDADE EM PAREDES								60.662,02
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4408	ORSE	Restauração - Lavagem de paredes com cloro líquido	Restauração	m²	1,0000000	4,77	4,77	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74	
Insumo	615	ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	Material	l	0,2000000	6,50	1,30	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,45	MO com LS => 2,73	
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI => 5,96	
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total => 298,00	

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	29,58	29,58	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8300000	19,47	16,16	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8300000	16,17	13,42	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	15,68	MO com LS => 29,58	
				Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI => 36,94	
						Quant. =>	345,0000000	Preço Total => 12.744,30	

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,12	8,12	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	591,79	2,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	27,06	4,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	22,40	1,28	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,68	MO com LS => 5,06	
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI => 10,14	
						Quant. =>	345,0000000	Preço Total => 3.498,30	

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7729	ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	61,57	61,57	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	553,23	13,83	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,72	5,20	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,9000000	3,59	3,23	
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	0,5200000	7,36	3,82	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	18,21	16,38	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	13,65	19,11	
				MO sem LS =>	17,31	LS =>	19,54	MO com LS => 36,85	
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI => 76,89	
						Quant. =>	345,0000000	Preço Total => 26.527,05	

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	38,28	38,28	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	846,24	21,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4541000	27,06	12,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1024000	22,40	2,29	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,47	2,56	
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,58	MO com LS => 16,18	
				Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI => 47,80	
						Quant. =>	345,0000000	Preço Total => 16.491,00	

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42, 6,0m³ 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS => 13,09	
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI => 55,06	
						Quant. =>	8,6400000	Preço Total => 475,72	

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78	
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI => 48,43	
						Quant. =>	12,9600000	Preço Total => 627,65	

14.3	NOVO REBOCO INTERNO							388.564,01	
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	29,58	29,58	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais	BDI 01 (Serviços): 24,88%
	SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul			
	SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul		AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul	BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%
	ORSE - 03/2024 - Sergipe		AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás	
	SEDOP - 05/2024 - Pará		EMBASA - 01/2024 - Bahia	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SEINFRA - 028 - Ceará		EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro	
	SETOP - 01/2024 - Minas Gerais		SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	
	IOPE3 - 03/2024 - Espírito Santo			
	SIURB - 01/2024 - São Paulo			

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8300000	19,47	16,16
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8300000	16,17	13,42
				MO sem LS =>		13,90	LS =>	15,68
				Valor do BDI =>		7,36	MO com LS =>	29,58
							Valor com BDI =>	36,94
							Quant. =>	2.823,6200000
							Preço Total =>	104.304,52

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	591,79	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	27,06	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	22,40	1,28
				MO sem LS =>		2,38	LS =>	2,68
				Valor do BDI =>		2,02	MO com LS =>	5,06
							Valor com BDI =>	10,14
							Quant. =>	3.735,6200000
							Preço Total =>	37.879,19

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ESPELHOS ESCADA)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,60	35,60
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	576,83	17,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	27,06	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	22,40	5,29
				MO sem LS =>		8,39	LS =>	9,48
				Valor do BDI =>		8,86	MO com LS =>	17,87
							Valor com BDI =>	44,46
							Quant. =>	2.965,8000000
							Preço Total =>	131.859,47

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,62	38,62
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	576,83	17,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5514000	27,06	14,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757000	22,40	6,17
				MO sem LS =>		9,49	LS =>	10,72
				Valor do BDI =>		9,61	MO com LS =>	20,21
							Valor com BDI =>	48,23
							Quant. =>	769,8200000
							Preço Total =>	37.128,42

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,55	10,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,40	2,69
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35
				MO sem LS =>		4,51	LS =>	5,09
				Valor do BDI =>		4,59	MO com LS =>	9,60
							Valor com BDI =>	23,03
							Quant. =>	2.965,8000000
							Preço Total =>	68.302,37

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m³ 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09
				MO sem LS =>		6,15	LS =>	6,94
				Valor do BDI =>		10,97	MO com LS =>	13,09
							Valor com BDI =>	55,06
							Quant. =>	71,1800000
							Preço Total =>	3.919,17

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,65	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	48,43
							Quant. =>	106,7700000
							Preço Total =>	5.170,87

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.4.1			REBOCO DAS FACHADAS					387.657,25
Composição	022082	SBC	RETIRADA REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS EMBOCO/REBOCO SEM REMOÇÃO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	29,58	29,58
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8300000	19,47	16,16
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8300000	16,17	13,42
				MO sem LS =>		13,90	LS =>	15,68
				Valor do BDI =>		7,36	MO com LS =>	29,58
							Valor com BDI =>	36,94

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPE5 - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.482,5800000 Preço Total => 54.766,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,01	2,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,40	1,99		
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,99	0,02		
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,48
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,51
							Quant. =>	1.482,5800000	Preço Total =>	3.721,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,12	8,12		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	591,79	2,18		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	27,06	4,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	22,40	1,28		
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,06
					Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,14
							Quant. =>	1.482,5800000	Preço Total =>	15.033,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4237	ORSE	Restauro - Restauração de revestimento (Reboco) em prédios históricos	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	167,22	167,22		
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	700,43	21,01		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2500000	3,72	4,65		
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,5000000	3,62	5,43		
Composição Auxiliar	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,2500000	3,62	4,52		
Insumo	3072	ORSE	Restaurador Nível Superior h	Mão de Obra	h	1,2500000	74,96	93,70		
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	1,5000000	13,90	20,85		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2500000	13,65	17,06		
					MO sem LS =>	62,59	LS =>	70,65	MO com LS =>	133,24
					Valor do BDI =>	41,60			Valor com BDI =>	208,82
							Quant. =>	1.482,5800000	Preço Total =>	309.592,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
							Quant. =>	35,5800000	Preço Total =>	1.959,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78		
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
							Quant. =>	53,3700000	Preço Total =>	2.584,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.5 REVESTIMENTO CERÂMICO										
Composição	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (TERREO)	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	141,59	141,59		
Insumo	017087	SBC	CERAMICA 32x59cm ESMALTADA BRILHANTE RETIFICADA NORDICO SNOW	Material	m²	1,1000000	89,90	98,89		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60		
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	38,61	17,37		
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,7890000	19,47	15,36		
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,3850000	16,57	6,37		
					MO sem LS =>	10,21	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,73
					Valor do BDI =>	35,23			Valor com BDI =>	176,82
							Quant. =>	276,7200000	Preço Total =>	48.929,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (2 PAVIMENTO)	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	141,59	141,59		
Insumo	017087	SBC	CERAMICA 32x59cm ESMALTADA BRILHANTE RETIFICADA NORDICO SNOW	Material	m²	1,1000000	89,90	98,89		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60		
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	38,61	17,37		
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,7890000	19,47	15,36		
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,3850000	16,57	6,37		
					MO sem LS =>	10,21	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,73
					Valor do BDI =>	35,23			Valor com BDI =>	176,82

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 213,0600000 Preço Total => 37.673,27

14.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (3 PAVIMENTO)	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	141,59	141,59		
Insumo	017087	SBC	CERAMICA 32x59cm ESMALTADA BRILHANTE RETIFICADA NORDICO SNOW	Material	m²	1,1000000	89,90	98,89		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60		
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	38,61	17,37		
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,7890000	19,47	15,36		
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,3850000	16,57	6,37		
					MO sem LS =>	10,21	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,73
					Valor do BDI =>	35,23			Valor com BDI =>	176,82
						Quant. =>	38,8200000	Preço Total =>	6.864,15	

14.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120409	SBC	AZULEJO 32x59cm NORDICO SNOW INCEPA (4 PAVIMENTO)	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	141,59	141,59		
Insumo	017087	SBC	CERAMICA 32x59cm ESMALTADA BRILHANTE RETIFICADA NORDICO SNOW	Material	m²	1,1000000	89,90	98,89		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,5000000	0,80	3,60		
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	38,61	17,37		
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,7890000	19,47	15,36		
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,3850000	16,57	6,37		
					MO sem LS =>	10,21	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,73
					Valor do BDI =>	35,23			Valor com BDI =>	176,82
						Quant. =>	188,2100000	Preço Total =>	33.279,29	

15	FORROS								155.899,54	
15.1	FORRO TÉRREO								33.419,13	
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,01	48,01		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,83	21,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	22,40	10,12		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	28,52	0,61		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,93	1,68		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,97	13,50		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	16,00	0,12		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	30,17	0,88		
					MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,74	MO com LS =>	24,03
					Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	59,95
						Quant. =>	557,4500000	Preço Total =>	33.419,13	

15.2	FORRO 3 PAVIMENTO								464,61	
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,01	48,01		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,83	21,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	22,40	10,12		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	28,52	0,61		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,93	1,68		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,97	13,50		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	16,00	0,12		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	30,17	0,88		
					MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,74	MO com LS =>	24,03
					Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	59,95
						Quant. =>	7,7500000	Preço Total =>	464,61	

15.3	FORRO 2 PAVIMENTO								97.905,89	
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3754	ORSE	Forro de madeira de lei angelim ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	Forros	m²	1,0000000	222,50	222,50		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,72	4,83		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	3,62	4,70		
Insumo	2956	ORSE	Forro de madeira de lei, angelim ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura	Material	m²	1,0500000	139,90	146,89		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	18,21	23,67		
Insumo	00004460/SIN	ORSE	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	2,2000000	10,23	22,50		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1200000	18,16	2,17		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74		
					MO sem LS =>	19,45	LS =>	21,96	MO com LS =>	41,41
					Valor do BDI =>	55,36			Valor com BDI =>	277,86
						Quant. =>	156,4400000	Preço Total =>	43.468,42	

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	32,52	32,52	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1884000	23,52	4,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3140000	26,69	8,38	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0033000	18,03	0,05	
Insumo	00013587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, "2,5 X 2,5" CM	Material	M	1,1389000	3,60	4,10	
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1389000	13,58	15,46	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0071000	15,38	0,10	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	5,27	MO com LS =>	9,93
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	40,61
				Quant. =>	220,1700000	Preço Total =>	8.941,10		

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4366	ORSE	Restauro - Imunização de esquadrias e forros de madeira com aplicação de K. Otek	Restauro	m²	1,0000000	24,70	24,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11	
Composição Auxiliar	10588	ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08	
Insumo	3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador h	Mão de Obra	h	0,3000000	13,90	4,17	
Insumo	3111	ORSE	Seringa descartável com agulha un	Material	un	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	3525	ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar Imunizante para madeira K. Otek I	Material	frasco	0,0500000	54,79	2,73	
Insumo		ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,3600000	25,76	9,27	
Insumo	00005318/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,26
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,85
				Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	5.244,50		

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,73	28,73	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	28,55	8,01	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,35	0,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	23,98	0,66	
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	39,35	19,52	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	35,88
				Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	6.099,60		

15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,24	25,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	28,55	16,29	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	23,98	0,50	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,18	8,45	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,37	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	31,52
				Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	5.358,40		

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,01	48,01	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,83	21,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	22,40	10,12	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	28,52	0,61	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,93	1,68	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,97	13,50	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	16,00	0,12	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	30,17	0,88	
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	12,74	MO com LS =>	24,03
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	59,95
				Quant. =>	82,0600000	Preço Total =>	4.919,50		

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	90,25	90,25
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	31,20	18,72
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	42,74	44,29
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,92	20,99
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,23	2,73
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,26	0,57
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,17	0,37

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	51,73	1,73	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	23,23	0,85	
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,44	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	22,45			Valor com BDI =>	112,70
						Quant. =>	211,8400000	Preço Total =>	23.874,37

15.4			FORRO 4 PAVIMENTO					24.109,91	
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	90,25	90,25	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	31,20	18,72	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	42,74	44,29	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,92	20,99	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,23	2,73	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,26	0,57	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	30,17	0,37	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	51,73	1,73	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	23,23	0,85	
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,44	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	22,45			Valor com BDI =>	112,70
						Quant. =>	213,9300000	Preço Total =>	24.109,91

16			PINTURA					217.713,62	
16.1			PINTURA INTERNA - TÉRREO					38.195,49	
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,55	10,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,40	2,69	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,03
						Quant. =>	853,3400000	Preço Total =>	19.652,42

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,71	3,71	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,55	1,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,40	0,49	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,95	1,32	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,63
						Quant. =>	853,3400000	Preço Total =>	3.950,96

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,55	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,40	1,21	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,10
						Quant. =>	853,3400000	Preço Total =>	14.592,11

16.2			PINTURA INTERNA - 2 PAVIMENTO					46.532,50	
16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,55	10,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,40	2,69	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,03
						Quant. =>	1.039,6000000	Preço Total =>	23.941,99

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,55	1,90

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEB - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,40	0,49	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,95	1,32	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,63
				Quant. =>	1.039,6000000	Preço Total =>	4.813,35		

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,55	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,40	1,21	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,10
				Quant. =>	1.039,6000000	Preço Total =>	17.777,16		

16.3			PINTURA INTERNA - 3 PAVIMENTO					12.983,53	
16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,55	10,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,40	2,69	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,03
				Quant. =>	290,0700000	Preço Total =>	6.680,31		

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,71	3,71	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,55	1,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,40	0,49	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,95	1,32	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,63
				Quant. =>	290,0700000	Preço Total =>	1.343,02		

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,55	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,40	1,21	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,10
				Quant. =>	290,0700000	Preço Total =>	4.960,20		

16.4			PINTURA INTERNA - 4 PAVIMENTO					13.376,08	
16.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	28,55	10,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,40	2,69	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	23,03
				Quant. =>	298,8400000	Preço Total =>	6.882,29		

16.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,71	3,71	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	28,55	1,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,40	0,49	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,95	1,32	
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,63
				Quant. =>	298,8400000	Preço Total =>	1.383,63		

16.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,55	4,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,40	1,21	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	17,10
				Quant. =>	298,8400000	Preço Total =>	5.110,16		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

16.5			PINTURA TETO DE GESSO						75.247,63	
16.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	32,16	32,16		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	28,55	21,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	22,40	5,53		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,35	0,10		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,00	5,35		
					MO sem LS =>	9,27	LS =>	10,47	MO com LS =>	19,74
					Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	40,16
						Quant. =>	1.140,9800000	Preço Total =>	45.821,76	

16.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,65	4,65		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	28,55	2,64		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	22,40	0,69		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,95	1,32		
					MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,46
					Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,81
						Quant. =>	1.140,9800000	Preço Total =>	6.629,09	

16.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,00	16,00		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	28,55	6,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,40	1,69		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,29	7,83		
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	1.140,9800000	Preço Total =>	22.796,78	

16.6			PINTURA EXTERNA - FACHADA NORTE						9.695,05	
16.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	28,55	1,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,40	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,95	2,42		
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,07
						Quant. =>	396,8500000	Preço Total =>	2.012,03	

16.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2545000	28,55	7,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	22,40	0,93		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	34,29	7,31		
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,36
						Quant. =>	396,8500000	Preço Total =>	7.683,02	

16.7			PINTURA EXTERNA FACHADA LESTE						10.449,69	
16.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	28,55	1,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,40	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,95	2,42		
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,07
						Quant. =>	427,7400000	Preço Total =>	2.168,64	

16.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2545000	28,55	7,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	22,40	0,93		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	34,29	7,31		
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,36
						Quant. =>	427,7400000	Preço Total =>	8.281,05	

16.8			PINTURA EXTERNA - FACHADA SUL						5.202,13
16.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	28,55	1,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,40	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,95	2,42		
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,07
					Quant. =>	212,9400000	Preço Total =>	1.079,61		

16.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2545000	28,55	7,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	22,40	0,93		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	34,29	7,31		
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,36
					Quant. =>	212,9400000	Preço Total =>	4.122,52		

16.9			PINTURA EXTERNA - FACHADA OESTE					6.031,52		
16.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,06	4,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	28,55	1,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	22,40	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	7,95	2,42		
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,22
					Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,07
					Quant. =>	246,8900000	Preço Total =>	1.251,73		

16.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2545000	28,55	7,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0416000	22,40	0,93		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2132000	34,29	7,31		
					MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,20	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,36
					Quant. =>	246,8900000	Preço Total =>	4.779,79		

17			COBERTURA					391.323,94		
17.1			REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE					23.177,70		
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,65	3,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	22,40	2,58		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	26,43	1,07		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,76
					Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,56
					Quant. =>	595,3400000	Preço Total =>	2.714,75		

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,89	7,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	22,40	5,57		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	26,43	2,32		
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,16	MO com LS =>	5,96
					Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,85
					Quant. =>	595,3400000	Preço Total =>	5.864,10		

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m³ 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
					Quant. =>	59,5300000	Preço Total =>	3.277,72		

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.008	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro - telhas cimento amianto	5,09	T	1,0000000	758,85	758,85		
Insumo	A.05.000.0203	CPOS/CDHU	Taxa para descarte em aterro legalizado	Material	T	1,0000000	758,85	758,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	188,80			Valor com BDI =>	947,65
					Quant. =>	10,7200000	Preço Total =>	10.158,81		

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78
A.05.000.0202	U		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,65	LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 48,43	0,00 48,43
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.162,32

17.2	ESTRUTURA METÁLICA						205.257,34
------	--------------------	--	--	--	--	--	------------

17.2.1	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01						30.301,33
--------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05
				MO sem LS => 0,57 Valor do BDI => 4,02	LS => 0,64	MO com LS => 1,21 Valor com BDI => 20,19	1,21 20,19	
				Quant. =>	1.020,9100000	Preço Total =>	20.612,17	

17.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2,20	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 11,04	0,00 11,04	
				Quant. =>	115,9500000	Preço Total =>	1.280,09	

17.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0000000	11,03	11,03
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2,74	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 13,77	0,00 13,77	
				Quant. =>	118,2900000	Preço Total =>	1.628,85	

17.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,86	LS => 0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 9,35	0,00 9,35	
				Quant. =>	264,0000000	Preço Total =>	2.468,40	

17.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17
				MO sem LS => 0,25 Valor do BDI => 0,20	LS => 0,28	MO com LS => 0,53 Valor com BDI => 1,01	0,53 1,01	
				Quant. =>	1.255,1500000	Preço Total =>	1.267,70	

17.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	ED-	dm3	1,0000000	331,27	331,27	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11456	RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS) DENSIDADE RELATIVA*: 1,7KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	186,07	316,31	
							(F)Total:	316,31

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	19,94	6,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	27,10	8,62

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

(G) Total: 14,96

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total: 14,96									
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,19
				Valor do BDI =>	82,42			Valor com BDI =>	413,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	827,38

17.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,76
						Quant. =>	161,1000000	Preço Total =>	2.216,74

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 02 59.673,82									
17.2.2.1	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,19
						Quant. =>	2.165,9600000	Preço Total =>	43.730,73

17.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	120,8900000	Preço Total =>	1.334,63

17.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0000000	11,03	11,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,77
						Quant. =>	179,5800000	Preço Total =>	2.472,82

17.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,35
						Quant. =>	440,0000000	Preço Total =>	4.114,00

17.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	2.466,4300000	Preço Total =>	2.491,09

17.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	ED-	dm3	1,0000000	331,27	331,27
A			Equipamentos	Utilização				
				Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	
							(A) Total:	0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
							(B) Total:	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insuno	SETOP	MATED-11456	RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER) APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS] DENSIDADE RELATIVA*: 1, 7KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	186,07	1,7000000	316,31

(F) Total: 316,31

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	19,94	0,3183099	6,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	27,10	0,3183099	8,62

(G) Total: 14,96

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,19
				Valor do BDI =>	82,42			Valor com BDI =>	413,69
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	827,38

(H) Total: 14,96

17.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81	
Insuno	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40	
Insuno	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,76
				Quant. =>		341,8000000		Preço Total =>	4.703,17

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 03					101.968,12	
17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88	
Insuno	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10	
Insuno	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51	
Insuno	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22	
Insuno	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,19
				Quant. =>		3.676,2400000		Preço Total =>	74.223,29

17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,04
				Quant. =>		153,8600000		Preço Total =>	1.698,61

17.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0000000	11,03	11,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,77
				Quant. =>		279,1700000		Preço Total =>	3.844,17

17.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	051056	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,35
				Quant. =>		546,0000000		Preço Total =>	5.105,10

17.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	4.109,2700000	Preço Total =>	4.150,36

17.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPÓXI	ED-	dm3	1,0000000	331,27	331,27
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva	(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra			(B) Total:	0,00	
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
						(D) Produção da Equipe:	1,00	
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11456	RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER) APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS] DENSIDADE RELATIVA*: 1, 7KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	186,07	1,7000000	316,31
							(F)Total:	316,31

G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	19,94	0,3183099	6,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	27,10	0,3183099	8,62
							(G) Total:	14,96

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,19
				Valor do BDI =>	82,42			Valor com BDI =>	413,69
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.964,28

17.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,76
						Quant. =>	580,1100000	Preço Total =>	7.982,31

17.2.4			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 04					5.336,95	
17.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,19
						Quant. =>	181,2300000	Preço Total =>	3.659,03

17.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0000000	11,03	11,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,77
						Quant. =>	15,0500000	Preço Total =>	207,24

17.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	051056	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,35

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 94,0000000 Preço Total => 878,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17

MO sem LS => 0,25 LS => 0,28 MO com LS => 0,53
 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,01
 Quant. => 196,2800000 Preço Total => 198,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81

MO sem LS => 0,62 LS => 0,71 MO com LS => 1,33
 Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,76
 Quant. => 28,6000000 Preço Total => 393,54

17.2.5 ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 05 4.690,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05

MO sem LS => 0,57 LS => 0,64 MO com LS => 1,21
 Valor do BDI => 4,02 Valor com BDI => 20,19
 Quant. => 158,1800000 Preço Total => 3.193,65

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	051056	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 9,35
 Quant. => 85,0000000 Preço Total => 794,75

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	1,0000000	11,03	11,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,77
 Quant. => 13,4400000 Preço Total => 185,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17

MO sem LS => 0,25 LS => 0,28 MO com LS => 0,53
 Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,01
 Quant. => 171,6200000 Preço Total => 173,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81

MO sem LS => 0,62 LS => 0,71 MO com LS => 1,33
 Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 13,76

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 24,9600000 Preço Total => 343,45

17.2.6			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA RAMPA 06						3.286,86
17.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Próprio 01	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REF: SINAPI-100775)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	31,20	0,73	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	22,41	0,01	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	32,34	0,16	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	364,90	0,25	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	197,00	0,09	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	27,59	2,17	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	11,18	0,88	
Insunio	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	58,00	0,10	
Insunio	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5188000	12,55	6,51	
Insunio	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,4736000	11,03	5,22	
Insunio	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0059000	8,70	0,05	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,19
						Quant. =>	101,7900000	Preço Total =>	2.055,14

17.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	3,7700000	Preço Total =>	41,62

17.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	051056	SBC	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO ASTM A-325 5/8" x 4"	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,35
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	448,80

17.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08	
Insunio	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	105,5600000	Preço Total =>	106,62

17.2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-49655	SETOP	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPOXI	ED-	dm3	1,0000000	331,27	331,27	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,00	
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insunio	SETOP	MATED-11456	RESINA (COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER) APLICAÇÃO: ANCORAGEM E CHUMBAMENTOS) DENSIDADE RELATIVA: 1,7(KG/DM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	kg	186,07	1,7000000	316,31	
								(F)Total:	316,31

G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	19,94	0,3183099	6,34	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	hora	27,10	0,3183099	8,62	
								(G) Total:	14,96

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,19
				Valor do BDI =>	82,42			Valor com BDI =>	413,69
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	413,69

17.2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	11,02	11,02		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,55	1,81		
Insunmo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	23,98	1,40		
Insunmo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1945000	40,18	7,81		
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,33
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,76
					Quant. =>	16,0600000	Preço Total =>	220,99		

17.3	TELHADO DE COBERTURA								137.498,49	
17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	160,61	160,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,40	1,38		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,43	1,48		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	34,94	0,03		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	34,03	0,04		
Insunmo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,86	7,71		
Insunmo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	130,87	149,97		
					MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,24
					Valor do BDI =>	39,96			Valor com BDI =>	200,57
					Quant. =>	595,3400000	Preço Total =>	119.407,34		

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (CUMEIRA)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	57,97	57,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	22,40	2,17		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,43	2,40		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	34,94	0,03		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	34,03	0,04		
Insunmo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	39,13	45,62		
Insunmo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,86	7,71		
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,54
					Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	72,39
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	941,07		

17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (ALGEROSA)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,93	54,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	22,40	4,63		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	26,43	2,96		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	34,94	0,46		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	34,03	0,62		
Insunmo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	36,73	7,27		
Insunmo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	13,45	0,08		
Insunmo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	87,14	0,10		
Insunmo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	282,25	12,70		
Insunmo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,87	26,11		
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,68
					Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	68,60
					Quant. =>	221,0000000	Preço Total =>	15.160,60		

17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29290	SETOP	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: PINGADEIRA MASSA LINEAR: 0.150 KG/M)	ED-	m	1,0000000	9,00	9,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-22627	ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	X1:0.0 X2: 0.0	Kg	60,04	9,00
(F)Total:							9,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:							0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário
(H) Total:							0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,24	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	11,24
						Quant. =>	177,000000
						Preço Total =>	1.989,48

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.4.1			COBERTURA DE VIDRO - RAMPA					20.001,65
Composição	100179	SBC	COBERTURA PLACA DE VIDRO LAMINADO 10mm SOBRE ESTRUTURA PRONTA	COBERTURAS	m²	1,0000000	803,85	803,85
Insumo	008426	SBC	FERRAGEM - SUPORTE 1326G PARA FIXAÇÃO DE VIDRO FIXO	Material	UN	1,5000000	25,44	38,16
Insumo	008475	SBC	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	Material	M	1,8600000	3,19	5,93
Insumo	017266	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	Material	m²	1,0500000	656,25	689,06
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,7710000	19,47	34,48
Insumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	2,1860000	16,57	36,22
				MO sem LS =>	33,21	LS =>	37,49	70,70
				Valor do BDI =>	200,00	Valor com BDI =>		1.003,85
						Quant. =>	19,3400000	Preço Total =>
								19.414,46

17.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	23,04	6,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	28,72	7,83
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,51	7,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,26	3,24
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,86	19,86
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,99	11,29
				Valor do BDI =>	11,00	Valor com BDI =>		55,23
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								165,69

17.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,75	33,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	23,04	1,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	28,72	2,17
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	28,72	29,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,74	0,11
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	3,13
				Valor do BDI =>	8,40	Valor com BDI =>		42,15
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>
								421,50

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.5.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES NA COBERTURA					5.388,76
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	42,89	42,89
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	673,49	29,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	27,06	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	22,40	2,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	19,45	4,08
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,03	13,25
				Valor do BDI =>	10,67	Valor com BDI =>		53,56
						Quant. =>	24,1000000	Preço Total =>
								1.290,80

17.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	136,16	136,16
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000	23,39	4,91
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	28,49	26,56
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,5872000	23,75	13,94
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	78,28	88,60
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,27	2,15
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,16	24,81

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	33,88	Valor com BDI =>	170,04
Quant. =>	24,1000000	Preço Total =>	4.097,96

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
RAMPA LATERAL								
18.1	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	136,62	136,62
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	576,83	16,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	27,06	52,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	22,40	21,72
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,63	46,29

MO sem LS =>	28,61	LS =>	32,29	MO com LS =>	60,90
Valor do BDI =>	33,99			Valor com BDI =>	170,61
Quant. =>	3,6500000	Preço Total =>	622,73		

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,42	80,42
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,07	1,72
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,77	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,40	17,61
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	46,83	9,18
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	37,35	51,87

MO sem LS =>	9,34	LS =>	10,55	MO com LS =>	19,89
Valor do BDI =>	20,01			Valor com BDI =>	100,43
Quant. =>	6,2400000	Preço Total =>	626,68		

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	120,21	120,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	26,69	6,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	27,06	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	22,40	12,48
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	494,32	59,96
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,98	2,23
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,61	1,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,40	0,48
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	25,55	28,67

MO sem LS =>	14,92	LS =>	16,85	MO com LS =>	31,77
Valor do BDI =>	29,91			Valor com BDI =>	150,12
Quant. =>	19,3700000	Preço Total =>	2.907,82		

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,01	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,40	1,99
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,99	0,02

MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,48
Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,51
Quant. =>	19,3700000	Preço Total =>	48,62		

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	22,40	3,69

MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,75
Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,61
Quant. =>	19,3700000	Preço Total =>	89,30		

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BANCADAS E PRATELEIRAS DOS SANITÁRIOS								
19.1	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	ED-	m²	1,0000000	390,52	390,52
A			Equipamentos	Utilização			Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

(A) Total: 0,00

B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-15101	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA) CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0.59KG/M2)	X1:0.0 X2: 0.0		Kg	35,37	0,0286677	1,01
								(F)Total:	1,01

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21575	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCA, TESTEIRA E FURO EM BACANDA, INCLUSIVE POLIMENTO DE	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	250,73	1,0000000	250,73
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21596	FIXAÇÃO DE CONSOLE EM METALON (50X30)MM, COMPRIMENTO 55CM, EM ALVENARIA, PARA APOIO DE BANCADA/ PRATELEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m	24,84	1,6196446	40,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0		hora	19,94	2,0952381	41,77
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0		hora	27,10	2,0952381	56,78
								(G) Total:	389,51

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	389,51
								MO sem LS =>	50,71
								Valor do BDI =>	97,16
								LS =>	57,25
								MO com LS =>	107,96
								Valor com BDI =>	487,68
								Quant. =>	51,7300000
								Preço Total =>	25.227,69

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21706 SETOP	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA E CORTE/COLAGEM EM MEIA	ED-	m	1,0000000	198,36	198,36
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
						(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F)Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20767	POLIMENTO DE ESPESSURA EM GRANITO/ MÁRMORE, INCLUSIVE LIXA	X1:0.0 X2: 0.0		m	15,95	1,0000000	15,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20772	CORTE E COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA EM GRANITO/MÁRMORE, EXCLUSIVE POLIMENTO DE ACABAMENTO, INCLUSIVE CORTE EM GRANITO/MÁRMORE, MASSA PLÁSTICA PARA	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m	78,67	2,0000000	157,34
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21694	GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CORTE (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	250,73	0,1000000	25,07
								(G) Total:	198,36

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	198,36
								MO sem LS =>	54,93
								Valor do BDI =>	49,35
								LS =>	62,00
								MO com LS =>	116,93
								Valor com BDI =>	247,71
								Quant. =>	44,2300000
								Preço Total =>	10.956,21

19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48348 SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ED-	m	1,0000000	50,26	50,26
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
						(A) Total:	0,00

B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO : AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	X1:0.0 X2: 0.0		Kg	2,03	0,4080000	0,82
								(F)Total:	0,82

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20777	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	X1:0.0 X2: 0.0		m	1,44	1,0000000	1,44
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21627	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m	41,02	1,0000000	41,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0		hora	19,94	0,0916667	1,82
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50377	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0		hora	28,18	0,1833333	5,16
								(G) Total:	49,44

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									49,44	
					MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,42	MO com LS =>	17,76
					Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	62,76
						Quant. =>	22,8300000	Preço Total =>	1.432,81	

20	ELÉTRICO/DETECÇÃO DE INCÊNDIO/LÓGICA								411.229,48	
20.1	ELÉTRICO - ENTRADA DE LUZ								17.129,72	
20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97362	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO H - PADRÃO CPFL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.681,16	1.681,16		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	24,11	20,45		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8484000	28,95	24,56		
Insumo	00001068	SINAPI	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1,0000000	1.636,15	1.636,15		
					MO sem LS =>	16,49	LS =>	18,61	MO com LS =>	35,10
					Valor do BDI =>	418,27			Valor com BDI =>	2.099,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.099,43	

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TÉRREO, 2 PAVIMENTO E 4 PAVIMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	526,31	526,31		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	678,94	9,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	24,11	12,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	28,95	15,47		
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	488,19	488,19		
					MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,15	MO com LS =>	24,80
					Valor do BDI =>	130,95			Valor com BDI =>	657,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.971,78	

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (3 PAVIMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	501,93	501,93		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	678,94	9,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	24,11	12,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	28,95	15,44		
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,0000000	464,54	464,54		
					MO sem LS =>	11,54	LS =>	13,02	MO com LS =>	24,56
					Valor do BDI =>	124,88			Valor com BDI =>	626,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	626,81	

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12231	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com baramento, padrão DIN, exclusive disjuntores 150A	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	1.300,29	1.300,29		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6000000	3,72	13,39		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4000000	3,59	8,61		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	9,6000000	3,58	34,36		
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	513,84	9,76		
Insumo	6778	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar un	Material	un	1,0000000	966,52	966,52		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	9,6000000	18,21	174,81		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,4000000	18,21	43,70		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,6000000	13,65	49,14		
					MO sem LS =>	126,65	LS =>	142,97	MO com LS =>	269,62
					Valor do BDI =>	323,51			Valor com BDI =>	1.623,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.623,80	

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO DE ENTRADA DE LUZ)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	109,36	109,36
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	103,53	103,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROC3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	50,37	LS =>	56,86	MO com LS =>	107,23
Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	136,57
Quant. =>	30,000000	Preço Total =>	4,097,10		

20.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 280A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	1.228,87	1.228,87
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	678,94	13,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	24,11	15,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	28,95	18,36
Composição Auxiliar Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.182,05	1.182,05

MO sem LS =>	14,03	LS =>	15,83	MO com LS =>	29,86
Valor do BDI =>	305,74			Valor com BDI =>	1.534,61
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.534,61		

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,56	70,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	24,11	4,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	28,95	5,75
Composição Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,50	4,50
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	55,52	55,52

MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,22
Valor do BDI =>	17,56			Valor com BDI =>	88,12
Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.233,68		

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	391,73	391,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,11	31,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	28,95	38,30
Composição Auxiliar Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	6,22	18,66
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	302,87	302,87

MO sem LS =>	25,71	LS =>	29,03	MO com LS =>	54,74
Valor do BDI =>	97,46			Valor com BDI =>	489,19
Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	978,38		

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,82	20,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	24,11	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	28,95	3,91
Composição Auxiliar Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	11,72	11,72

MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,59
Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	26,00
Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	130,00		

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,53	92,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	24,11	13,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	28,95	16,43
Composição Auxiliar Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,30	6,90
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	55,52	55,52

MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,45	MO com LS =>	23,48
Valor do BDI =>	23,02			Valor com BDI =>	115,55
Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	693,30		

20.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,54	66,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	24,11	3,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	28,95	4,13
Composição Auxiliar Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,15	3,45
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	55,52	55,52

MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,90
Valor do BDI =>	16,56			Valor com BDI =>	83,10
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83,10		

20.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	12,90	12,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	24,11	1,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	28,95	1,91		
Composição Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	1,50	1,50		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,90	7,90		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,74
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,11
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	64,44		

20.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	24,11	1,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	28,95	1,37		
Composição Auxiliar Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	1,15	1,15		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,90	7,90		
					MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,04	MO com LS =>	1,96
					Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,44
					Quant. =>	22,000000	Preço Total =>	317,68		

20.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	12,90	12,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	24,11	1,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	28,95	1,91		
Composição Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	1,50	1,50		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	7,90	7,90		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,74
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,11
					Quant. =>	20,000000	Preço Total =>	322,20		

20.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	82,86	82,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,405700	24,11	9,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,405700	28,95	11,74		
Composição Auxiliar Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,000000	1,94	5,82		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,000000	55,52	55,52		
					MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,90	MO com LS =>	16,78
					Valor do BDI =>	20,62			Valor com BDI =>	103,48
					Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	206,96		

20.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	918,04	918,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	24,11	31,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,323200	28,95	38,30		
Composição Auxiliar Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,000000	13,44	40,32		
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,000000	807,52	807,52		
					MO sem LS =>	25,71	LS =>	29,03	MO com LS =>	54,74
					Valor do BDI =>	228,41			Valor com BDI =>	1.146,45
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	1.146,45		

20.2	ELÉTRICO - CONDUTOS								57.550,99	
20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	19,05	19,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	24,11	7,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	28,95	8,54		
Composição Auxiliar Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	3,40	3,40		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,19
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,79
					Quant. =>	37,000000	Preço Total =>	880,23		

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91884	SINAPI	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	24,11	4,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	28,95	5,70		
Composição Auxiliar Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	1,48	1,48		
					MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,14

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 14,89

Quant. => 74,000000 Preço Total => 1.101,86

20.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	24,11	1,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	28,95	2,31
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,100000	3,41	3,75

MO sem LS => 4,29 LS => 4,84 MO com LS => 9,13
Valor do BDI => 4,85 Valor com BDI => 24,33
Quant. => 0,600000 Preço Total => 14,60

20.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124000	24,11	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124000	28,95	3,58
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,017000	3,41	3,46

MO sem LS => 2,41 LS => 2,71 MO com LS => 5,12
Valor do BDI => 2,49 Valor com BDI => 12,51
Quant. => 4,400000 Preço Total => 55,04

20.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	24,11	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	28,95	2,63
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,100000	3,70	4,07

MO sem LS => 4,50 LS => 5,09 MO com LS => 9,59
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 25,46
Quant. => 463,500000 Preço Total => 11.800,71

20.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	24,11	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	28,95	2,63
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,100000	3,70	4,07

MO sem LS => 4,50 LS => 5,09 MO com LS => 9,59
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 25,46
Quant. => 80,790000 Preço Total => 2.056,91

20.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	10,86	10,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	24,11	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	28,95	3,87
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,017000	3,70	3,76

MO sem LS => 2,60 LS => 2,93 MO com LS => 5,53
Valor do BDI => 2,70 Valor com BDI => 13,56
Quant. => 771,790000 Preço Total => 10.465,47

20.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	24,02	24,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105000	24,11	2,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105000	28,95	3,03
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,100000	6,33	6,96

MO sem LS => 4,77 LS => 5,39 MO com LS => 10,16
Valor do BDI => 5,98 Valor com BDI => 30,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 6,7900000 Preço Total => 203,70

20.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,33	14,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	24,11	3,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	28,95	4,31		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	6,33	6,43		
					MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,16
					Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,90
						Quant. =>	5,5800000	Preço Total =>	99,88	

20.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	059032	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (PAREDE)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000	15,65	15,65		
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	0,3500000	7,06	2,47		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3660000	19,47	7,12		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3660000	16,57	6,06		
					MO sem LS =>	6,19	LS =>	6,99	MO com LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,54
						Quant. =>	89,1000000	Preço Total =>	1.741,01	

20.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	059032	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (TETO)	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000	15,65	15,65		
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	0,3500000	7,06	2,47		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3660000	19,47	7,12		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3660000	16,57	6,06		
					MO sem LS =>	6,19	LS =>	6,99	MO com LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,54
						Quant. =>	60,9900000	Preço Total =>	1.191,74	

20.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	8,38	8,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,11	1,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,95	6,79		
					MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,62
					Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,46
						Quant. =>	870,8700000	Preço Total =>	9.109,30	

20.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,09	16,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	28,95	10,56		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	693,40	3,53		
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,09
						Quant. =>	870,8700000	Preço Total =>	17.495,78	

20.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	10,4500000	Preço Total =>	575,38	

20.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78		
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	15,6800000	Preço Total =>	759,38	

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.1			ELÉTRICO - FIAÇÃO					111.821,45		
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,11	0,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,95	0,83		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,21
						Quant. =>	3.750,8500000	Preço Total =>	19.541,93	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>Bancos</p> <p>SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.2										
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,11	0,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,95	0,83		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,21
					Quant. =>	3.296,3400000	Preço Total =>	17.173,93		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.3										
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (RETORNO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,11	0,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,95	0,83		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,21
					Quant. =>	1.844,8400000	Preço Total =>	9.611,62		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.4										
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,11	0,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	28,95	0,83		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,12	2,63		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,21
					Quant. =>	3.093,7800000	Preço Total =>	16.118,59		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.5										
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,11	0,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,95	1,12		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,51	4,36		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,04
					Quant. =>	86,0500000	Preço Total =>	691,84		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.6										
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,11	0,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,95	1,12		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,51	4,36		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,04
					Quant. =>	86,0500000	Preço Total =>	691,84		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.3.7										
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,44	6,44		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,11	0,94		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	28,95	1,12		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,51	4,36		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,04
					Quant. =>	86,0500000	Preço Total =>	691,84		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.3.8								
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,47	15,47

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,19	11,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,32
Quant. =>	3,5300000	Preço Total =>	68,20		

20.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,19	11,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,32
Quant. =>	1,1800000	Preço Total =>	22,80		

20.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,19	11,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,32
Quant. =>	1,1800000	Preço Total =>	22,80		

20.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,64	11,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	20,02
Quant. =>	143,1000000	Preço Total =>	2.864,86		

20.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,64	11,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	20,02
Quant. =>	143,1000000	Preço Total =>	2.864,86		

20.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,11	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	28,95	2,20
Composição Auxiliar	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,64	11,98
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,02	0,02

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,13
Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	20,02
Quant. =>	143,1000000	Preço Total =>	2.864,86		

20.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,43	15,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	24,11	0,17

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	28,95	0,20		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,64	15,03		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,02	0,03		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,27
							Quant. =>	69,3000000	Preço Total =>	1.335,41

20.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,43	15,43		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	24,11	0,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	28,95	0,20		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,64	15,03		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,02	0,03		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,27
							Quant. =>	23,1000000	Preço Total =>	445,14

20.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,43	15,43		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	24,11	0,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	28,95	0,20		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,64	15,03		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,02	0,03		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,27
							Quant. =>	23,1000000	Preço Total =>	445,14

20.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,69	23,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	28,95	0,08		
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	22,70	23,61		
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,58
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,58

20.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (TERRA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,96	23,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	24,11	0,28		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000	28,95	0,34		
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000	22,70	23,31		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,02	0,03		
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	29,92
							Quant. =>	11,5500000	Preço Total =>	345,58

20.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (FASE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	52,57	52,57		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	28,95	2,40		
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	47,44	48,15		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,42
					Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	65,65
							Quant. =>	34,6500000	Preço Total =>	2.274,77

20.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (NEUTRO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	52,57	52,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEB - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	28,95	2,40		
Auxiliar Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	47,44	48,15		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,42
					Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	65,65
							Quant. =>	11,5500000	Preço Total =>	758,26

20.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	69,11	69,11		
Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	28,95	0,08		
Auxiliar Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	66,37	69,03		
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
					Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	86,30
							Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.452,00

20.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	147,67	147,67		
Auxiliar Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	24,11	4,13		
Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1715000	28,95	4,96		
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	1,0150000	136,52	138,56		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	36,74			Valor com BDI =>	184,41
							Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	29.505,60

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.4.1			ELÉTRICO - LUMINÁRIAS					34.727,70		
Composição	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,74	122,74		
Auxiliar Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	24,11	5,54		
Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	28,95	15,97		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	16,86	16,86		
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	84,37	84,37		
					MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,99	MO com LS =>	16,95
					Valor do BDI =>	30,54			Valor com BDI =>	153,28
							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.065,60

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102085	SINAPI	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	201,33	201,33		
Auxiliar Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6690000	24,11	16,12		
Auxiliar Insumo	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6690000	28,95	19,36		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,02	0,04		
Insumo	00043543	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	165,81	165,81		
					MO sem LS =>	13,00	LS =>	14,68	MO com LS =>	27,68
					Valor do BDI =>	50,09			Valor com BDI =>	251,42
							Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	3.268,46

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	63,42	63,42		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06		
Insumo	050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	1,0000000	26,90	26,90		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	19,47	19,70		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	16,57	16,76		
					MO sem LS =>	17,13	LS =>	19,33	MO com LS =>	36,46
					Valor do BDI =>	15,78			Valor com BDI =>	79,20
							Quant. =>	143,0000000	Preço Total =>	11.325,60

20.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201001000	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	UN	1,0000000	58,02	58,02
Insumo	6294	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	42,04	42,04
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,4732000	25,26	11,95

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,1922000	21,01	4,03
				MO sem LS =>		7,51	LS =>	8,47
				Valor do BDI =>		14,44	MO com LS =>	15,98
							Valor com BDI =>	72,46
							Quant. =>	25,0000000
							Preço Total =>	1.811,50

20.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060452	SBC	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE (Fachada)	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	62,42	62,42
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06
Insumo	005501	SBC	REFLETOR EXTERNO 10 WATTS BIVOLT - RGB	Material	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	19,47	19,70
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	16,57	16,76
				MO sem LS =>		17,13	LS =>	19,33
				Valor do BDI =>		15,53	MO com LS =>	36,46
							Valor com BDI =>	77,95
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	545,65

20.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060214	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	128,90	128,90
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06
Insumo	006529	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	Material	UN	1,0000000	92,38	92,38
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	19,47	19,70
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	16,57	16,76
				MO sem LS =>		17,13	LS =>	19,33
				Valor do BDI =>		32,07	MO com LS =>	36,46
							Valor com BDI =>	160,97
							Quant. =>	26,0000000
							Preço Total =>	4.185,22

20.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060140	SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	049524	SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZAVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	Material	UN	1,0000000	24,23	24,23
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1010000	16,57	1,67
				MO sem LS =>		0,78	LS =>	0,89
				Valor do BDI =>		6,44	MO com LS =>	1,67
							Valor com BDI =>	32,34
							Quant. =>	82,0000000
							Preço Total =>	2.651,88

20.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo (CHUVEIRO)	Interligações até Quadro Geral - Fletrodutos e Conexões.	un	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,72	0,29
Insumo	908	ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45 un	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09
				MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,58
				Valor do BDI =>		1,19	MO com LS =>	1,09
							Valor com BDI =>	5,97
							Quant. =>	5,0000000
							Preço Total =>	29,85

20.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8319	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	Luminárias Internas	un	1,0000000	483,17	483,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	8870	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Material	Un	1,0000000	429,55	429,55
Insumo	8874	ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	Material	un	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65
				MO sem LS =>		14,97	LS =>	16,89
				Valor do BDI =>		120,21	MO com LS =>	31,86
							Valor com BDI =>	603,38
							Quant. =>	13,0000000
							Preço Total =>	7.843,94

20.5 ELÉTRICO-ELETROCALHA

20.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857	EMOP	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	44,40	44,40
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,05	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	55,45
							Quant. =>	6,0000000
							Preço Total =>	332,70

20.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13854	EMOP	CURVA DE INVERSAO, 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	18,49	18,49
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,60	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	23,09
							Quant. =>	3,0000000
							Preço Total =>	69,27

20.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - FITOS F CABOS	UN	1,0000000	45,45	45,45
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5260000	19,47	10,24
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5260000	16,57	8,71
				MO sem LS =>		8,90	LS =>	10,05
							MO com LS =>	18,95

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 11,31 Valor com BDI => 56,76
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 113,52

20.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063051	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 CHAPA 20	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	77,39	77,39
Insumo	037454	SBC	ELETROCALHA - CURVA VERTICAL EXTERNA 50x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	17,95	17,95
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4170000	19,47	27,58
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9230000	16,57	31,86
				MO sem LS =>		27,92	LS =>	31,52
				Valor do BDI =>		19,25	Valor com BDI =>	59,44
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	96,64
								96,64

20.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	047571	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	41,50	41,50
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,33	Valor com BDI =>	51,83
				Quant. =>		32,0000000	Preço Total =>	1.658,56

20.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA (PAREDE)	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	55,63	55,63
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	34,00	37,40
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38
				MO sem LS =>		8,56	LS =>	9,67
				Valor do BDI =>		13,84	Valor com BDI =>	18,23
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	69,47
								1.250,46

20.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (PAREDE)	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	57,81	57,81
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	35,99	39,58
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38
				MO sem LS =>		8,56	LS =>	9,67
				Valor do BDI =>		14,38	Valor com BDI =>	18,23
				Quant. =>		48,0000000	Preço Total =>	72,19
								3.465,12

20.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (PISO)	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	57,81	57,81
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	35,99	39,58
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38
				MO sem LS =>		8,56	LS =>	9,67
				Valor do BDI =>		14,38	Valor com BDI =>	18,23
				Quant. =>		51,0000000	Preço Total =>	72,19
								3.681,69

20.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA (TETO)	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	57,81	57,81
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	35,99	39,58
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38
				MO sem LS =>		8,56	LS =>	9,67
				Valor do BDI =>		14,38	Valor com BDI =>	18,23
				Quant. =>		63,0000000	Preço Total =>	72,19
								4.547,97

20.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA (TETO)	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	55,63	55,63
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	34,00	37,40
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38
				MO sem LS =>		8,56	LS =>	9,67
				Valor do BDI =>		13,84	Valor com BDI =>	18,23
				Quant. =>		315,0000000	Preço Total =>	69,47
								21.883,05

20.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9533	ORSE	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	15,32	15,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,58	0,71
Insumo	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	18,21	3,64
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73
				MO sem LS =>		2,99	LS =>	3,38
				Valor do BDI =>		3,81	Valor com BDI =>	6,37
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	19,13
								76,52

20.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		B.D.I. (Serviços): 24,88% B.D.I. 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	063755	SBC	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES ELETRICAS - I FITOS F CABOS	UN	1,0000000	14,34	14,34
Insumo	047531	SBC	ELETROCALHA - FLANGE 50x50mm	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	19,47	5,91
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	16,57	5,03

MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,94
Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,91
Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	752,22		

20.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063156	SBC	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x50 CHAPA 20	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	UN	1,0000000	38,35	38,35
Insumo	038771	SBC	ELETROCALHA - REDUCAO CONCENTRICA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3290000	19,47	6,40
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3290000	16,57	5,45

MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,28	MO com LS =>	11,85
Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	47,89
Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	574,68		

20.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062572	SBC	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	034534	SBC	ELETROCALHA - SAIDA LATERAL SIMPLES PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2610000	19,47	5,08
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2610000	16,57	4,32

MO sem LS =>	4,42	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,40
Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,55
Quant. =>	210,0000000	Preço Total =>	3.055,50		

20.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062576	SBC	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	60,62	60,62
Insumo	047571	SBC	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE DESCIDA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	41,50	41,50
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5310000	19,47	10,33
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5310000	16,57	8,79

MO sem LS =>	8,98	LS =>	10,14	MO com LS =>	19,12
Valor do BDI =>	15,08			Valor com BDI =>	75,70
Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.059,80		

20.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13855	EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,75
Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	391,50		

20.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098351	SIURB	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	Edificações	UN	1,0000000	124,45	124,45
Insumo	59051	SIURB	RELÊ FOTOEL. FOTOCÉLULA SOLAR 1000W	Material	Un	1,0000000	40,41	40,41
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	32,16	48,24
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	23,87	35,80

MO sem LS =>	39,48	LS =>	44,56	MO com LS =>	84,04
Valor do BDI =>	30,96			Valor com BDI =>	155,41
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	155,41		

20.6 ELÉTRICO - TOMADAS

20.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,55	5,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	24,11	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	28,95	4,50

MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,39
Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,93
Quant. =>	156,0000000	Preço Total =>	1.081,08		

20.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,87	35,87

MO sem LS =>	12,41	LS =>	14,00	MO com LS =>	26,41
Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI =>	59,44
Quant. =>	156,0000000	Preço Total =>	9.272,64		

20.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,72	31,72
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,99	19,99

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	6,99	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,87
Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	39,61
Quant. =>	36,000000	Preço Total =>	1,425,96		

20.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	48,43	48,43	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,73	11,73	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	36,70	36,70	
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>	12,05			Valor com BDI =>	60,48
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	181,44		

20.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	65,14	65,14	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,73	11,73	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	53,41	53,41	
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	15,35	MO com LS =>	28,94
				Valor do BDI =>	16,21			Valor com BDI =>	81,35
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	81,35		

20.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (FOUR WAY)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	54,34	54,34	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,73	11,73	
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	42,61	42,61	
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	67,86
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	67,86		

20.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (THREE WAY)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	38,56	38,56	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,73	11,73	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	26,83	26,83	
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,75	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	9,59			Valor com BDI =>	48,15
				Quant. =>	26,000000	Preço Total =>	1.251,90		

20.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	32,74	32,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550000	24,11	13,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,550000	28,95	15,92	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,000900	693,40	0,62	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,94	2,94	
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,87
				Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	40,89
				Quant. =>	291,000000	Preço Total =>	11.898,99		

20.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	36,85	36,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569000	24,11	13,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569000	28,95	16,47	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001200	693,40	0,83	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	5,84	5,84	
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	12,57	MO com LS =>	23,70
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	46,02
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	46,02		

20.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	13,18	13,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222000	24,11	5,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222000	28,95	6,42	
Insumo	00002555	SINAPI	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,000000	1,41	1,41	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,87	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	16,46
				Quant. =>	143,000000	Preço Total =>	2.353,78		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.6.11										
Composição	059109	SBC	PLACA CEGA 4"x4"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,000000	20,34	20,34		
Insumo	010945	SBC	PLACA CEGA PLASTICA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	1,000000	12,86	12,86		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,208000	19,47	4,04		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,208000	16,57	3,44		
				MO sem LS =>		3,51	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI =>		5,06			Valor com BDI =>	25,40
					Quant. =>	1,000000			Preço Total =>	25,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.6.12										
Composição	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	3,22	3,22		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,080000	3,72	0,29		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	13,65	1,09		
Insumo	00038091/SIN	ORSE	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	1,000000	1,84	1,84		
				MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>		0,80			Valor com BDI =>	4,02
					Quant. =>	35,000000			Preço Total =>	140,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.6.13										
Composição	9545	ORSE	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,000000	48,15	48,15		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	3,58	1,07		
Insumo	9875	ORSE	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v un	Material	un	1,000000	36,42	36,42		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,300000	18,21	5,46		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,300000	13,65	4,09		
				MO sem LS =>		4,49	LS =>	5,06	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI =>		11,98			Valor com BDI =>	60,13
					Quant. =>	15,000000			Preço Total =>	901,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.6.14										
Composição	171080	SEDOP	Terminal sindal 6 mm²		UN	1,000000	13,80	13,80		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,080000	24,95	1,99		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,040000	20,25	0,81		
Insumo	E00691	SEDOP	Terminal sindal 6 mm²	Material	UN	1,000000	11,00	11,00		
				MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,98	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>		3,43			Valor com BDI =>	17,23
					Quant. =>	5,000000			Preço Total =>	86,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.6.15										
Composição	152035	IOPES	Conector porcelana 3 polos para cabos de #10,0mm2	TERMINAIS, CONECTORES E ABRACADEIRAS	und	1,000000	14,64	14,64		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	19,19	3,83		
Insumo	040522	IOPES	CONECTOR PORCELANA 3P P/FIO 10MM2 (LABOR)	Material	UN	1,000000	6,27	6,27		
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	22,74	4,54		
				MO sem LS =>		3,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>		3,64			Valor com BDI =>	18,28
					Quant. =>	5,000000			Preço Total =>	91,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.7			CÂMERAS, ALARME PCD E SENSOR INFRAVERMELHO					38.668,42		
20.7.1										
Composição	11961	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,000000	550,28	550,28		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,170000	3,72	0,63		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,170000	3,58	0,60		
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador un	Material	un	1,000000	543,64	543,64		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,170000	18,21	3,09		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,170000	13,65	2,32		
				MO sem LS =>		2,54	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>		136,91			Valor com BDI =>	687,19
					Quant. =>	8,000000			Preço Total =>	5.497,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
20.7.2										
Composição	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	ACESSIBILIDADE	UN	1,000000	444,90	444,90		
Insumo	025843	SBC	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MIL01 COM UMA BOTOEIRA	Material	UN	1,000000	418,50	418,50		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,356000	19,47	26,40		
				MO sem LS =>		12,40	LS =>	14,00	MO com LS =>	26,40
				Valor do BDI =>		110,69			Valor com BDI =>	555,59
					Quant. =>	8,000000			Preço Total =>	4.444,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20.7.3								
Composição	067801	SBC	KIT INTELBRAS CENTRAL DE ALARME MONITORADO AMT1016 COMPLETO	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,000000	1.006,78	1.006,78
Insumo	018060	SBC	CENTRAL DE ALARME - KIT INTELBRAS CENTRAL DE ALARME 1016 4 SENSORES	Material	UN	1,000000	805,03	805,03
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	4,352000	29,79	129,64
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,352000	16,57	72,11

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	94,77	LS =>	106,98	MO com LS =>	201,75
Valor do BDI =>	250,49			Valor com BDI =>	1.257,27
Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	1.257,27		

20.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067100	SBC	SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,000000	123,31	123,31
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,328000	19,47	45,32
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,328000	16,57	38,57
Insumo	202062	SBC	SENSOR PRESENCIA INFRAVERMELHO ALCANCE 12M INTELBRAS	Material	UN	1,000000	39,42	39,42

MO sem LS =>	39,41	LS =>	44,48	MO com LS =>	83,89
Valor do BDI =>	30,68			Valor com BDI =>	153,99
Quant. =>	27,000000	Preço Total =>	4.157,73		

20.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11519	ORSE	Câmera Hdcm speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar	Diversos	un	1,000000	3.994,22	3.994,22
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02 h	Mão de Obra	h	8,000000	24,14	193,12
Insumo	12452	ORSE	Câmera Hdcm speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar	Material	un	1,000000	3.801,10	3.801,10

MO sem LS =>	90,72	LS =>	102,40	MO com LS =>	193,12
Valor do BDI =>	993,76			Valor com BDI =>	4.987,98
Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	4.987,98		

20.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	068399	SBC	CAMERA BULLET INFRAVER. MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	1,000000	458,52	458,52
Insumo	007350	SBC	CAMERA BULLET INFRAVER. MULTI HD 4X1 INTELBRAS VHD3230 B G7	Material	UN	1,000000	383,63	383,63
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,670000	29,79	49,74
Insumo	099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,518000	16,57	25,15

MO sem LS =>	35,18	LS =>	39,71	MO com LS =>	74,89
Valor do BDI =>	114,08			Valor com BDI =>	572,60
Quant. =>	32,000000	Preço Total =>	18.323,20		

20.8 LÓGICA - ELETRODUTOS 4.810,23

20.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	19,05	19,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	24,11	7,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	28,95	8,54
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	3,40	3,40

MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,19
Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,79
Quant. =>	9,000000	Preço Total =>	214,11		

20.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	10,86	10,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	24,11	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134000	28,95	3,87
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,017000	3,70	3,76

MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,53
Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,56
Quant. =>	107,300000	Preço Total =>	1.454,99		

20.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	24,11	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091000	28,95	2,63
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,100000	3,70	4,07

MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,59
Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	25,46
Quant. =>	5,040000	Preço Total =>	128,32		

20.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071000	24,11	1,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071000	28,95	2,05
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,100000	3,70	4,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,001800	20,00	0,03

MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,82
Quant. =>	96,030000	Preço Total =>	943,01		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

20.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,52	16,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,11	4,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	28,95	5,12		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,03	7,14		
					MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,32
					Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,63
						Quant. =>	64,0500000	Preço Total =>	1.321,35	

20.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,15	12,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	24,11	2,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	28,95	2,72		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,03	7,14		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	20,00	0,03		
					MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,17
						Quant. =>	31,6700000	Preço Total =>	480,43	

20.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,11	4,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	28,95	5,70		
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48		
					MO sem LS =>	3,82	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,14
					Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,89
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	268,02	

20.9			LÓGICA - ELETROCALHAS					11.728,08
-------------	--	--	------------------------------	--	--	--	--	------------------

20.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	12106	EMOP	CURVA DE INVERSAO 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	23,40	23,40		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,22	

20.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13854	EMOP	CURVA DE INVERSAO, 90°, PARA ELETROCALHAPERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	18,49	18,49		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,09
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	92,36	

20.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INSTALACOES ELETRICAS - I.FITOS E CABOS	UN	1,0000000	45,45	45,45		
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	26,50	26,50		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5260000	19,47	10,24		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5260000	16,57	8,71		
					MO sem LS =>	8,90	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,95
					Valor do BDI =>	11,31			Valor com BDI =>	56,76
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	113,52	

20.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	55,63	55,63		
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	34,00	37,40		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38		
					MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,23
					Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	69,47
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	62,52	

20.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	57,81	57,81		
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	35,99	39,58		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38		
					MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,23
					Valor do BDI =>	14,38			Valor com BDI =>	72,19
						Quant. =>	10,8000000	Preço Total =>	779,65	

20.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	57,81	57,81
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	35,99	39,58

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>	14,38			Valor com BDI =>	72,19
				Quant. =>	63,9000000	Preço Total =>	4,612,94		

20.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	55,63	55,63	
Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	34,00	37,40	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	19,47	9,85	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5060000	16,57	8,38	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	69,47
				Quant. =>	74,4000000	Preço Total =>	5,168,57		

20.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9533	ORSE	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	15,32	15,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,58	0,71	
Insumo	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50	
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	18,21	3,64	
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,73	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,13
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	76,52		

20.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	063755	SBC	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50	INSTALACOES ELETRICAS - FITOS E CABOS	UN	1,0000000	14,34	14,34	
Insumo	047531	SBC	ELETROCALHA - FLANGE 50x50mm	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	19,47	5,91	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3040000	16,57	5,03	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,80	MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,91
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	125,37		

20.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	062572	SBC	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	034534	SBC	ELETROCALHA - SAIDA LATERAL SIMPLES PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2610000	19,47	5,08	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2610000	16,57	4,32	
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,55
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	509,25		

20.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13855	EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	17,42	17,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,75
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	65,25		

20.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12124	EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Material	UN	1,0000000	24,80	24,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	30,97
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	92,91		

20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			LÓGICA - CABEAMENTO ESTRUTURADO					16.586,51	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,95	50,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,11	4,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	28,95	5,96	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	40,02	40,02	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,52
				Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	63,63
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	509,04		

20.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.845,04	2.845,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	24,11	24,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	28,95	29,69	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000	2.790,62	2.790,62	
				MO sem LS =>	19,94	LS =>	22,50	MO com LS =>	42,44
				Valor do BDI =>	707,85			Valor com BDI =>	3.552,89
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.552,89		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

20.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP (MIKROTIK)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	3.617,42	3.617,42		
Insumo	6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02 h	Mão de Obra	h	1,000000	24,14	24,14		
Insumo	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP un	Material	un	1,000000	3.593,28	3.593,28		
					MO sem LS =>	11,34	LS =>	12,80	MO com LS =>	24,14
					Valor do BDI =>	900,01			Valor com BDI =>	4.517,43
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	9.034,86	

20.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	1.247,37	1.247,37		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,200700	24,11	149,49		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,200700	28,95	179,51		
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,000000	918,37	918,37		
					MO sem LS =>	120,52	LS =>	136,05	MO com LS =>	256,57
					Valor do BDI =>	310,35			Valor com BDI =>	1.557,72
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	3.115,44	

20.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	7	Un	1,000000	33,81	33,81		
Insumo	3909	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	Material	un	1,000000	28,15	28,15		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,150000	15,54	2,33		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,150000	22,23	3,33		
					MO sem LS =>	2,66	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,66
					Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	42,22
						Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	168,88	

20.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,000000	82,24	82,24		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,202000	16,57	3,34		
Insumo	514474	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 8 TOMADAS 10A	Material	UN	1,000000	78,90	78,90		
					MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,34
					Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI =>	102,70
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	205,40	

20.11	LÓGICA - FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO								19.221,66	
20.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e		M	1,000000	7,29	7,29		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,060000	24,95	1,49		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,030000	20,25	0,60		
Insumo	L00003	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	Material	M	1,000000	5,20	5,20		
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,10
						Quant. =>	2.112,270000	Preço Total =>	19.221,66	

20.12	LÓGICA - AUTOMAÇÃO								11.252,16	
20.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.10.152	CPOS/CDH U	Antena WI-FI dual band access point, bandas simultâneas - 1750Mbps	69,1	UN	1,000000	780,36	780,36		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,300000	29,69	8,90		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,000000	20,36	20,36		
Insumo	P.17.000.0425	CPOS/CDH U	Antena WI-FI dual band access point, banda 450Mbps em 2.4GHz e 1300Mbps em 5GHz, compatível em PoE (802,3at); ref. AC1750 - EAP245 TP-Link ou equivalente	Material	UN	1,000000	751,10	751,10		
					MO sem LS =>	13,74	LS =>	15,52	MO com LS =>	29,26
					Valor do BDI =>	194,15			Valor com BDI =>	974,51
						Quant. =>	9,000000	Preço Total =>	8.770,59	

20.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	50,95	50,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206200	24,11	4,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206200	28,95	5,96		
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,000000	40,02	40,02		
					MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,52
					Valor do BDI =>	12,68			Valor com BDI =>	63,63
						Quant. =>	39,000000	Preço Total =>	2.481,57	

20.13	PPCI - FIAÇÃO								15.661,33	
20.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	19,05	19,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	24,11	7,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295000	28,95	8,54		
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	3,40	3,40		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,19
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,79

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 214,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,52	16,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,11	4,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	28,95	5,12		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,03	7,14		
				MO sem LS =>		3,44	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	20,63
						Quant. =>	15,4400000	Preço Total =>		318,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,15	12,15		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	24,11	2,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	28,95	2,72		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,03	7,14		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	20,00	0,03		
				MO sem LS =>		1,82	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>		3,02			Valor com BDI =>	15,17
						Quant. =>	302,0800000	Preço Total =>		4.582,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,11	4,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	28,95	5,70		
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48		
				MO sem LS =>		3,82	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>		2,97			Valor com BDI =>	14,89
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		268,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	25,92	25,92		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,72	0,55		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,58	0,53		
Insumo	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2 m	Material	m	1,0200000	19,68	20,07		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	18,21	2,73		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04		
				MO sem LS =>		2,24	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>		6,45			Valor com BDI =>	32,37
						Quant. =>	317,5200000	Preço Total =>		10.278,12

21 PROJETO ESTRUTURAL									378.733,45	
21.1 REFORÇO DE FUNDAÇÕES E NOVOS PILARES									208.947,29	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,62	13,62		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	23,52	0,49		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,69	2,42		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	39,93	0,27		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	38,70	1,16		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,85	8,97		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	13,68	0,31		
				MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>		3,39			Valor com BDI =>	17,01
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		850,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ÁREA DE PISO PARA BLOCOS)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	109,39	109,39		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000	33,57	39,14		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000	36,07	54,54		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	27,06	2,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000	22,40	13,15		
				MO sem LS =>		40,62	LS =>	45,86	MO com LS =>	86,48
				Valor do BDI =>		27,22			Valor com BDI =>	136,61
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		1.092,88

21.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	16.31.024	FDE	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	Serviços de recuperacao estrutural - reforço de fundacoes	M	1,0000000	469,20	469,20	
Insumo	2.02.10	FDE	ESTACA REACAO P/ 20T CRAVADA ALEM 5.00M PROF	Material	M	1,0000000	469,20	469,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	116,74			Valor com BDI =>	585,94
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	117.188,00

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,67
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	27,97
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	2.237,60

21.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02.02.091	FDE	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	Fundacao profunda	UN	1,0000000	2.315,63	2.315,63	
Insumo	2.03.15	FDE	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	Material	UN	1,0000000	2.315,63	2.315,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	576,13			Valor com BDI =>	2.891,76
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.891,76

21.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (BLOCOS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	96,15	96,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	27,06	26,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1260000	22,40	70,02	
				MO sem LS =>	34,10	LS =>	38,49	MO com LS =>	72,59
				Valor do BDI =>	23,92			Valor com BDI =>	120,07
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	3.842,24

21.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCOS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,85	131,85	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	23,52	20,74	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	26,69	57,16	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	39,93	0,95	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	38,70	3,79	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	78,34	26,16	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,36	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,85	10,65	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,40	4,31	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	13,94	0,47	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	11,37	6,82	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	15,15	0,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	16,88	0,54	
				MO sem LS =>	30,42	LS =>	34,34	MO com LS =>	64,76
				Valor do BDI =>	32,80			Valor com BDI =>	164,65
						Quant. =>	42,5000000	Preço Total =>	6.997,63

21.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,64	19,64	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,60	2,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,83	6,76	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,16	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	24,53
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	122,65

21.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,69	17,69		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	23,60	1,77		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	26,83	5,25		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,16	0,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,18
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,09
					Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	1.303,31		

21.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,94	15,94		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	23,60	1,34		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,83	4,02		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,16	0,10		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,52
					Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,91
					Quant. =>	215,0000000	Preço Total =>	4.280,65		

21.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,91	13,91		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,60	1,03		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,83	3,11		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,16	0,07		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,41
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	17,37
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	486,36		

21.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,02	10,02		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	23,60	0,37		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	26,83	1,32		
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,80	7,80		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,16	0,03		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,36
					Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,51
					Quant. =>	286,0000000	Preço Total =>	3.577,86		

21.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,97	10,97		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	23,60	0,28		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	26,83	0,97		
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1360000	0,16	0,02		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,99
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,70
					Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	972,70		

21.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017(BLOCOS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	740,61	740,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	27,06	65,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	22,40	64,55		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,28	0,43		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,51	0,56		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	525,39	609,45		
					MO sem LS =>	84,00	LS =>	94,82	MO com LS =>	178,82

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 184,26 Valor com BDI => 924,87
 Quant. => 14,5000000 Preço Total => 13.410,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.1.15	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	195,20	195,20		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,52	5,88		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	26,69	31,49		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	39,93	2,51		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	38,70	9,86		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	78,34	104,66		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	6,85	15,80		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,40	22,16		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	13,68	2,84		
					MO sem LS =>	18,78	LS =>	21,19	MO com LS =>	39,97
					Valor do BDI =>	48,57			Valor com BDI =>	243,77
						Quant. =>	83,5000000	Preço Total =>	20.354,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.1.16	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,88	13,88		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	23,60	0,41		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,83	2,86		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,16	0,19		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,33
						Quant. =>	121,0000000	Preço Total =>	2.096,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.1.17	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,60	0,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,83	2,11		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,16	0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,36
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	719,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.1.18	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,60	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,83	1,05		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,16	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,71
						Quant. =>	135,0000000	Preço Total =>	1.850,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.1.19	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,60	0,09		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,83	0,68		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87	7,87		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,48
						Quant. =>	299,0000000	Preço Total =>	3.432,52	

21.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	31	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI: 103672) (PILARES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,73	652,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,69	5,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	27,06	6,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,40	30,12	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,28	0,12	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40	
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	16,89	MO com LS =>	31,86
				Valor do BDI =>	162,40			Valor com BDI =>	815,13
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.890,78

21.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	Fornecimento e colocacao de chumbadores quimicos	UN	1,0000000	78,32	78,32	
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74	
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,07	
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,2000000	1,77	0,35	
Insumo	9.00.20	FDE	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	0,0500000	1,88	0,09	
Insumo	9.10.37	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4*X330MM)	Material	UN	0,1000000	140,64	14,06	
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000	32,18	32,18	
Insumo	9.10.66	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,81
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	2.151,82

21.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	28,55	28,55	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	320,07	1,72	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	73,77	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,40	17,61	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	46,83	9,18	
				MO sem LS =>	9,34	LS =>	10,55	MO com LS =>	19,89
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	35,65
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	213,90

21.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	87,48	87,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	26,69	3,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	27,06	2,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	22,40	4,87	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,36	0,01	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,48	0,87	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,40	0,48	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,68	0,32	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	25,55	27,63	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0985000	482,00	47,47	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	21,77			Valor com BDI =>	109,25
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	3.605,25

21.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC.MERCEDES LK 620/42,6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	2.642,88

21.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78
A.05.000.0202	U		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,65	LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 48,43	3,486,96
				Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	3,486,96

21.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	65.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	SONDAAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	95.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	Material	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 373,20	LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 1.873,20	1.873,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.873,20	

21.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	65.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	SONDAAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)	M	1,0000000	95,00	95,00
Insumo	95.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	Material	M	1,0000000	95,00	95,00
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 23,64	LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 118,64	118,64
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2,372,80	

21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.2.1			REFORÇO ESTRUTURAL TERREO					29.840,60
Composição	16.31.024	FDE	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	Servicos de recuperacao estrutural - reforco de fundacoes	M	1,0000000	469,20	469,20
Insumo	2.02.10	FDE	ESTACA REACAO P/ 20T CRAVADA ALEM 5.00M PROF	Material	M	1,0000000	469,20	469,20
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 116,74	LS => 0,00	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 585,94	585,94
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4,687,52	

21.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,28	16,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS => 7,83 Valor do BDI => 5,57	LS => 8,84	8,84	MO com LS => 16,67 Valor com BDI => 27,97	27,97
				Quant. =>	3,5000000	Preço Total =>	97,90	

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	191,94	191,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	23,52	4,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	26,69	23,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0620000	39,93	2,47
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1120000	38,70	4,33
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3280000	78,34	104,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,1880000	6,85	49,23
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1980000	2,40	2,87
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0800000	13,94	1,11
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0360000	15,15	0,54
				MO sem LS => 12,81 Valor do BDI => 47,75	LS => 14,46	14,46	MO com LS => 27,27 Valor com BDI => 239,69	239,69
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	7,909,77	

21.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	23,60	1,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	26,83	9,81
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,16	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => 4,73 Valor do BDI => 5,41	LS => 5,33	5,33	MO com LS => 10,06 Valor com BDI => 27,16	27,16
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	244,44	

21.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,92	15,92		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	23,60	0,66		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	26,83	4,69		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,16	0,09		
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,53
					Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	19,88
					Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	1,491,00		

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF:SINAPI 103686)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	716,35	716,35		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	26,69	17,88		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	27,06	72,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	22,40	15,00		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,28	0,33		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,51	0,20		
Composição Auxiliar	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40		
					MO sem LS =>	38,55	LS =>	43,52	MO com LS =>	82,07
					Valor do BDI =>	178,23			Valor com BDI =>	894,58
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	4,025,61		

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	149,97	149,97		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	23,52	4,75		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,69	24,31		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	39,93	1,99		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	38,70	9,17		
Composição Auxiliar	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	78,34	89,77		
Composição Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,85	1,13		
Composição Auxiliar	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,40	16,68		
Composição Auxiliar	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,68	2,17		
					MO sem LS =>	15,23	LS =>	17,19	MO com LS =>	32,42
					Valor do BDI =>	37,31			Valor com BDI =>	187,28
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1,123,68		

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,88	13,88		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	23,60	0,41		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,83	2,86		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,16	0,19		
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,33
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	121,31		

21.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,60	0,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,83	2,11		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,16	0,15		
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,36
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	65,44		

21.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,60	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,83	1,05		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,16	0,08		
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,71
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	123,39		

21.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,60	0,09		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,83	0,68		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87	7,87		
Composição Auxiliar	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05		
Composição Auxiliar	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,48
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	160,72		

21.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4" (VIGA ESCADA)	Fornecimento e colocacao de chumbadores quimicos	UN	1,0000000	78,32	78,32		
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74		
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,07		
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,2000000	1,77	0,35		
Insumo	9.00.20	FDE	COMPRESSOR AR PORTATIL PLIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	0,0500000	1,88	0,09		
Insumo	9.10.37	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	Material	UN	0,1000000	140,64	14,06		
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000	32,18	32,18		
Insumo	9.10.66	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83		
					MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
					Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,81
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	391,24		

21.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGA ESCADA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40		
					MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
					Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
					Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	407,62		

21.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (PISO ESCADA)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	423,27	423,27		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	26,87	31,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	22,40	13,30		
Composição Auxiliar	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2" CM	Material	m²	1,1600000	308,30	357,62		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,40	0,61		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82		
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	18,49	MO com LS =>	34,87
					Valor do BDI =>	105,31			Valor com BDI =>	528,58
					Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	6.607,25		

21.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ESPELHOS ESCADA)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,60	35,60

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	24,88%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	576,83	17,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	27,06	12,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	22,40	5,29		
					MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,48	MO com LS =>	17,87
					Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	44,46
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	266,76		

21.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,77	82,77		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	23,52	2,96		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,69	18,33		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	83,53	48,19		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,36	0,07		
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	22,18	8,80		
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	116,53	4,42		
					MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,27
					Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	103,36
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	206,72		

21.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,60	0,23		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,83	1,60		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,16	0,21		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,71
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	487,01		

21.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE FUNDO ELEVADOR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,82	11,82		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,60	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,83	1,08		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,16	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
					Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,76
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	531,36		

21.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJE FUNDO ELEVADOR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40		
					MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
					Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	815,23		

21.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,6000000 Preço Total => 33,04

21.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78
Insunmo	A.05.000.0202	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 9,65 Valor com BDI => 48,43
 Quant. => 0,9000000 Preço Total => 43,59

21.3 REFORÇO ESTRUTURAL 2º PAVIMENTO 49.035,12

21.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	110,47	110,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6658000	27,06	18,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1278000	22,40	92,46

MO sem LS => 38,96 LS => 43,97 MO com LS => 82,93
 Valor do BDI => 27,48 Valor com BDI => 137,95
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 137,95

21.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,85	131,85

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	23,52	20,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	26,69	57,16
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	39,93	0,95
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	38,70	3,79

Insunmo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	78,34	26,16
Insunmo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,36	0,07
Insunmo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,85	10,65
Insunmo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,40	4,31
Insunmo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	13,94	0,47
Insunmo	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	11,37	6,82
Insunmo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	15,15	0,19
Insunmo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	16,88	0,54

MO sem LS => 30,42 LS => 34,34 MO com LS => 64,76
 Valor do BDI => 32,80 Valor com BDI => 164,65
 Quant. => 4,5000000 Preço Total => 740,93

21.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,64	19,64

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,60	2,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,83	6,76
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Insunmo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,16	0,18
Insunmo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

MO sem LS => 3,93 LS => 4,44 MO com LS => 8,37
 Valor do BDI => 4,89 Valor com BDI => 24,53
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 147,18

21.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,91	13,91

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,60	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,83	3,11
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20
Insunmo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,16	0,07
Insunmo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

MO sem LS => 1,60 LS => 1,81 MO com LS => 3,41
 Valor do BDI => 3,46 Valor com BDI => 17,37
 Quant. => 16,0000000 Preço Total => 277,92

21.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	740,61	740,61

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	27,06	65,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	22,40	64,55

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,28	0,43		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,51	0,56		
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	525,39	609,45		
				MO sem LS =>		84,00	LS =>	94,82	MO com LS =>	178,82
				Valor do BDI =>		184,26			Valor com BDI =>	924,87
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	924,87

21.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,20			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	40,0000000		Preço Total =>	441,60

Composição	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,53	11,53		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	23,60	0,14		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	26,83	1,03		
Composição Auxiliar	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
				MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>		2,87			Valor com BDI =>	14,40
						Quant. =>	2,5000000		Preço Total =>	36,00

Composição	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	Fornecimento e colocacao de chumbadores quimicos	UN	1,0000000	78,32	78,32		
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74		
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,07		
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,2000000	1,77	0,35		
Insumo	9.00.20	FDE	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	0,0500000	1,88	0,09		
Insumo	9.10.37	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	Material	UN	0,1000000	140,64	14,06		
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000	32,18	32,18		
Insumo	9.10.66	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83		
				MO sem LS =>		3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>		19,49			Valor com BDI =>	97,81
						Quant. =>	24,0000000		Preço Total =>	2.347,44

Composição	Technisan41	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,61	4,61		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047000	22,41	0,10		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,20	0,90		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	364,90	1,49		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	197,00	0,74		
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	27,59	0,98		
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	11,18	0,40		
				MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>		1,15			Valor com BDI =>	5,76
						Quant. =>	1.327,0000000		Preço Total =>	7.643,52

Insumo	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	Material	KG	1,0000000	10,94	10,94		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,72			Valor com BDI =>	13,66
						Quant. =>	1.327,0000000		Preço Total =>	18.126,82

Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17		
				MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>		0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	1.327,0000000		Preço Total =>	1.340,27

Composição	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORCO ESTRUTURAL -VIGAS	CONTENCOES	m²	1,0000000	625,18	625,18
Insumo	007898	SBC	TECIDO FIBRA DE CARBONO 200 PARA REFORCO ESTRUTURAL (0,10x1,30m)	Material	m²	1,0000000	421,76	421,76

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	028075	SBC	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE BRANCA WANDEPOXI (2,56L)	Material	GL	0,2780000	192,08	53,39			
	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (160 HORAS/MES)	Mão de Obra	H	0,1040000	146,28	15,21			
	099310	SBC	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3130000	44,66	13,97			
	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,7650000	23,70	65,53			
	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,3390000	16,57	55,32			
						MO sem LS =>	70,48	LS =>	79,55	MO com LS =>	150,03
						Valor do BDI =>	155,54			Valor com BDI =>	780,72
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	13.272,24		

21.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	590,51	590,51			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	27,06	96,29			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	22,40	494,22			
						MO sem LS =>	208,23	LS =>	235,04	MO com LS =>	443,27
						Valor do BDI =>	146,92			Valor com BDI =>	737,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	737,43		

21.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,16	10,16			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,60	0,05			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,83	0,40			
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,16	0,01			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50			
						MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
						Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,69
						Quant. =>	139,0000000	Preço Total =>	1.763,91		

21.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50			
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15			
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06			
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40			
						MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
						Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	815,23		

21.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (SHAFT)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	275,02	275,02			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6574000	27,06	44,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2759000	22,40	230,18			
						MO sem LS =>	96,97	LS =>	109,47	MO com LS =>	206,44
						Valor do BDI =>	68,42			Valor com BDI =>	343,44
						Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	34,34		

21.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO SHAFT)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,60	0,09			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	26,83	0,69			
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,16	0,05			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50			
						MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,81
						Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,15
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	78,90		

21.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09			
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09			
						MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 10,97 Valor com BDI => 55,06

Quant. => 1,3200000 Preço Total => 72,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 9,65 Valor com BDI => 48,43
Quant. => 1,9800000 Preço Total => 95,89

21.4 REFORÇO ESTRUTURAL - 3º PAVIMENTO 31.728,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METÁLICA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	110,47	110,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6658000	27,06	18,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1278000	22,40	92,46

MO sem LS => 38,96 LS => 43,97 MO com LS => 82,93
Valor do BDI => 27,48 Valor com BDI => 137,95
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 137,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METÁLICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,85	131,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	23,52	20,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	26,69	57,16
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	39,93	0,95
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	38,70	3,79
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	78,34	26,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,36	0,07
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,85	10,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,40	4,31
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	13,94	0,47
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	11,37	6,82
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	15,15	0,19
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	16,88	0,54

MO sem LS => 30,42 LS => 34,34 MO com LS => 64,76
Valor do BDI => 32,80 Valor com BDI => 164,65
Quant. => 1,5000000 Preço Total => 246,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METÁLICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,60	2,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,83	6,76
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,16	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

MO sem LS => 3,93 LS => 4,44 MO com LS => 8,37
Valor do BDI => 4,89 Valor com BDI => 24,53
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 24,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METÁLICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,91	13,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,60	1,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,83	3,11
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,16	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

MO sem LS => 1,60 LS => 1,81 MO com LS => 3,41
Valor do BDI => 3,46 Valor com BDI => 17,37
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 69,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METÁLICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	740,61	740,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	27,06	65,62

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	22,40	64,55	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,28	0,43	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,51	0,56	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	525,39	609,45	
				MO sem LS =>	84,00	LS =>	94,82	MO com LS =>	178,82
				Valor do BDI =>	184,26			Valor com BDI =>	924,87
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	462,44

21.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	264,96

21.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	23,60	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	26,83	1,03	
Composição Auxiliar	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,40
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	86,40

21.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	Fornecimento e colocacao de chumbadores quimicos	UN	1,0000000	78,32	78,32	
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74	
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,07	
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETTRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,2000000	1,77	0,35	
Insumo	9.00.20	FDE	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	0,0500000	1,88	0,09	
Insumo	9.10.37	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	Material	UN	0,1000000	140,64	14,06	
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000	32,18	32,18	
Insumo	9.10.66	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,81
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	2.347,44

21.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan41	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047000	22,41	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,20	0,90	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	364,90	1,49	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	197,00	0,74	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	27,59	0,98	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	11,18	0,40	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,76
						Quant. =>	329,0000000	Preço Total =>	1.895,04

21.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	Material	KG	1,0000000	10,94	10,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,66
						Quant. =>	329,0000000	Preço Total =>	4.494,14

21.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	329,0000000	Preço Total =>	332,29

21.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORCO ESTRUTURAL -VIGAS	CONTENCOES	m²	1,0000000	625,18	625,18

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	007898	SBC	TECIDO FIBRA DE CARBONO 200 PARA REFORÇO ESTRUTURAL (0,10x1,30m)	Material	m²	1,000000	421,76	421,76		
Insumo	028075	SBC	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE BRANCA WANDEPOXI (2,56L)	Material	GL	0,278000	192,08	53,39		
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (160 HORAS/MES)	Mão de Obra	H	0,104000	146,28	15,21		
Insumo	099310	SBC	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,313000	44,66	13,97		
Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,765000	23,70	65,53		
Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,339000	16,57	55,32		
					MO sem LS =>	70,48	LS =>	79,55	MO com LS =>	150,03
					Valor do BDI =>	155,54			Valor com BDI =>	780,72
					Quant. =>	22,500000	Preço Total =>	17.566,20		

21.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,000000	590,51	590,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,558600	27,06	96,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,063600	22,40	494,22		
					MO sem LS =>	208,23	LS =>	235,04	MO com LS =>	443,27
					Valor do BDI =>	146,92			Valor com BDI =>	737,43
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	737,43		

21.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,16	10,16		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002500	23,60	0,05		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,015200	26,83	0,40		
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,20	9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,113000	0,16	0,01		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,69
					Quant. =>	153,000000	Preço Total =>	1.941,57		

21.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	652,81	652,81		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	26,69	3,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753000	27,06	20,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,826000	22,40	18,50		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120000	1,28	0,15		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131000	0,51	0,06		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000	553,40	610,40		
					MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
					Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	815,23		

21.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,240000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,810000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
					Quant. =>	2,400000	Preço Total =>	132,14		

21.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,000000	38,78	38,78		
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,000000	38,78	38,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
					Quant. =>	3,600000	Preço Total =>	174,35		

21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
REFORÇO ESTRUTURAL - 4º PAVIMENTO										
21.5.1								36.611,59		
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,000000	110,47	110,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,665800	27,06	18,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,127800	22,40	92,46		
					MO sem LS =>	38,96	LS =>	43,97	MO com LS =>	82,93
					Valor do BDI =>	27,48			Valor com BDI =>	137,95
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	137,95		

21.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	149,97	149,97		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	23,52	4,75		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	26,69	24,31		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	39,93	1,99		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	38,70	9,17		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	78,34	89,77		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,85	1,13		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,40	16,68		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,68	2,17		
					MO sem LS =>	15,23	LS =>	17,19	MO com LS =>	32,42
					Valor do BDI =>	37,31			Valor com BDI =>	187,28
					Quant. =>	20,5000000	Preço Total =>	3.839,24		

21.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,88	13,88		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	23,60	0,41		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,83	2,86		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,16	0,19		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,33
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	225,29		

21.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	23,60	0,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,83	2,11		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,16	0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,36
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	245,40		

21.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,60	0,15		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,83	1,05		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,16	0,08		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,71
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	233,07		

21.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,60	0,09		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,83	0,68		
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87	7,87		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,48
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	585,48		

21.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40	
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
				Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.630,46

21.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,85	131,85	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8820000	23,52	20,74	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1420000	26,69	57,16	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	39,93	0,95	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	38,70	3,79	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3340000	78,34	26,16	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,36	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5550000	6,85	10,65	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7960000	2,40	4,31	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0340000	13,94	0,47	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6000000	11,37	6,82	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0130000	15,15	0,19	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0320000	16,88	0,54	
				MO sem LS =>	30,42	LS =>	34,34	MO com LS =>	64,76
				Valor do BDI =>	32,80			Valor com BDI =>	164,65
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	493,95

21.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,64	19,64	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	23,60	2,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	26,83	6,76	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,16	0,18	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	24,53
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	73,59

21.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,91	13,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	23,60	1,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	26,83	3,11	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,16	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,41
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	17,37
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	156,33

21.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (BLOCO DE LIGAÇÃO VIGA METALICA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	740,61	740,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	27,06	65,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	22,40	64,55
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3400000	1,28	0,43
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1010000	0,51	0,56

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	525,39	609,45	
				MO sem LS =>	84,00	LS =>	94,82	MO com LS =>	178,82
				Valor do BDI =>	184,26			Valor com BDI =>	924,87
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	462,44

21.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.44.001	FDE	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	Fornecimento e colocacao de chumbadores quimicos	UN	1,0000000	78,32	78,32	
Insumo	1.01.39	FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,72	3,74	
Insumo	1.01.46	FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,40	3,07	
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,2000000	1,77	0,35	
Insumo	9.00.20	FDE	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	Equipamento	H	0,0500000	1,88	0,09	
Insumo	9.10.37	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	Material	UN	0,1000000	140,64	14,06	
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000	32,18	32,18	
Insumo	9.10.66	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	Material	UN	1,0000000	24,83	24,83	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	97,81
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	391,24

21.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,84	8,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,04
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	44,16

21.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	23,60	0,14	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0386000	26,83	1,03	
Composição Auxiliar	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,40
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	21,60

21.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan41	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERFIL METÁLICA, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE E PINTURA. REF.: SINAPI 100763	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,61	4,61	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047000	22,41	0,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,20	0,90	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	364,90	1,49	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0038000	197,00	0,74	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	27,59	0,98	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	11,18	0,40	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,76
						Quant. =>	887,0000000	Preço Total =>	5,109,12

21.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	30640	SIURB	PERFIL DE AÇO ASTM-36	Material	KG	1,0000000	10,94	10,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,66
						Quant. =>	887,0000000	Preço Total =>	12,116,42

21.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Technisan43	Próprio	SOLDA DE ESTRUTURA METÁLICA. REF.: SINAPI 100377	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	31,20	0,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	22,40	0,08	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	58,00	0,17	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,01
						Quant. =>	887,0000000	Preço Total =>	895,87

21.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021000	SBC	FIBRA DE CARBONO PARA REFORCO ESTRUTURAL -VIGAS	CONTENCOES	m²	1,0000000	625,18	625,18
Insumo	007898	SBC	TECIDO FIBRA DE CARBONO 200 PARA REFORCO ESTRUTURAL (0,10x1,30m)	Material	m²	1,0000000	421,76	421,76
Insumo	028075	SBC	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE BRANCA WANDEPOXI (2,56L)	Material	GL	0,2780000	192,08	53,39
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (160 HORAS/MES)	Mão de Obra	H	0,1040000	146,28	15,21
Insumo	099310	SBC	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3130000	44,66	13,97

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,7650000	23,70	65,53	
Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,3390000	16,57	55,32	
				MO sem LS =>	70,48	LS =>	79,55	MO com LS =>	150,03
				Valor do BDI =>	155,54			Valor com BDI =>	780,72
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	3.122,88

21.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REFORÇO VIGA)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	590,51	590,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	27,06	96,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	22,40	494,22	
				MO sem LS =>	208,23	LS =>	235,04	MO com LS =>	443,27
				Valor do BDI =>	146,92			Valor com BDI =>	737,43
				Quant. =>	0,5000000			Preço Total =>	368,72

21.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,16	10,16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	23,60	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	26,83	0,40	
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,16	0,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,69
				Quant. =>	51,0000000			Preço Total =>	647,19

21.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (REFORÇO VIGA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40	
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
				Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
				Quant. =>	0,5000000			Preço Total =>	407,62

21.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJE)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,77	82,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	23,52	2,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,69	18,33	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	83,53	48,19	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,36	0,07	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	22,18	8,80	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	116,53	4,42	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	103,36
				Quant. =>	21,0000000			Preço Total =>	2.170,56

21.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,82	11,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,60	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,83	1,08	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,16	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,76
				Quant. =>	93,0000000			Preço Total =>	1.372,68

21.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJE)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	652,81	652,81		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	26,69	3,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753000	27,06	20,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,826000	22,40	18,50		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,120000	1,28	0,15		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131000	0,51	0,06		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,103000	553,40	610,40		
					MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
					Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
					Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.630,46		

21.5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,240000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,810000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
					Quant. =>	1,800000	Preço Total =>	99,11		

21.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,000000	38,78	38,78		
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,000000	38,78	38,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
					Quant. =>	2,700000	Preço Total =>	130,76		

21.6	REFORÇO ESTRUTURAL - COBERTURA/RESERVATÓRIO E ELEVADOR							22.570,28		
21.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	149,97	149,97		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202000	23,52	4,75		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,911000	26,69	24,31		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,050000	39,93	1,99		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237000	38,70	9,17		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,146000	78,34	89,77		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166000	6,85	1,13		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952000	2,40	16,68		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159000	13,68	2,17		
					MO sem LS =>	15,23	LS =>	17,19	MO com LS =>	32,42
					Valor do BDI =>	37,31			Valor com BDI =>	187,28
					Quant. =>	53,000000	Preço Total =>	9.925,84		

21.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,88	13,88		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017500	23,60	0,41		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106900	26,83	2,86		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,92	9,92		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,16	0,19		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,92
					Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,33
					Quant. =>	42,000000	Preço Total =>	727,86		

21.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,10	13,10		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012900	23,60	0,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079000	26,83	2,11		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,04	10,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,16	0,15		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,00	0,50		
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,61

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 16,36
Quant. => 10,000000 Preço Total => 163,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.6.4									
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,60	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,83	1,50	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,16	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,36
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	537,60	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.6.5									
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,98	10,98	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	23,60	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,83	1,05	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,16	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,71
					Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	712,92	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.6.6									
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,19	9,19	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	23,60	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	26,83	0,68	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,87	7,87	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,16	0,05	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,48
					Quant. =>	43,0000000	Preço Total =>	493,64	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.6.7									
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (VIGAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40	
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
				Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.445,69	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
21.6.8									
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (LAJES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,77	82,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	23,52	2,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	26,69	18,33	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	83,53	48,19	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,36	0,07	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	22,18	8,80	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	116,53	4,42	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	103,36
					Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	2.842,40	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.6.9									
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,31	13,31	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	23,60	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	26,83	2,24	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,16	0,33	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,62
				Quant. =>		23,0000000		Preço Total =>	382,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.6.10									
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,58	12,58	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,60	0,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	26,83	1,60	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,04	10,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,16	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,71
				Quant. =>		12,0000000		Preço Total =>	188,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.6.11									
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,82	11,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	23,60	0,15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	26,83	1,08	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,98	9,98	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,16	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,76
				Quant. =>		114,0000000		Preço Total =>	1.682,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.6.12									
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (LAJE-GANCHO ELEVADOR)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,66	8,66	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,60	0,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	26,83	0,32	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,80	7,80	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,81
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	21,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
21.6.13									
Composição	32	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF SINAPI 103675) (LAJES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	652,81	652,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	26,69	3,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	27,06	20,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	22,40	18,50	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,28	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	553,40	610,40	
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	17,15	MO com LS =>	32,35
				Valor do BDI =>	162,42			Valor com BDI =>	815,23
				Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	2.445,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22			PROJETO HIDROSSANITÁRIO					303.550,45
22.1			HIDRÁULICO - ALIMENTAÇÃO					5.290,28
22.1.1								
Composição	077209	SBC	BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA	INSTALACOES MECANICAS - BOMBAS	UN	1,0000000	451,30	451,30
Insumo	030303	SBC	BOMBA CENTRIFUGA BC-98 1/3 CV 220V MONOFASICA SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	405,00	405,00
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2850000	16,57	21,29

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2850000	19,47	25,01	
				MO sem LS =>	21,75	LS =>	24,55	MO com LS =>	46,30
				Valor do BDI =>	112,28			Valor com BDI =>	563,58
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		563,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,67	40,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,04	2,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,72	3,16	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15	
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	34,83	34,83	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	10,12			Valor com BDI =>	50,79
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	50,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,58	119,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,04	5,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,72	6,35	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	107,99	107,99	
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	29,75			Valor com BDI =>	149,33
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	746,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,34	33,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,04	2,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,72	3,16	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15	
Insumo	00006031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,50	27,50	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	41,63
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	83,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	23,04	2,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	28,72	3,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40	
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,74	0,07	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,91
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	90,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,61	21,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	23,04	3,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	28,72	3,84	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	14,15	14,15	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	68,48	0,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	77,58	0,31	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,94	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	80,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,04	2,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,72	2,71
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,74	0,08	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,64
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	112,32

22.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,48	12,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,04	3,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48	
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,59
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	46,77

22.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,04	3,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,29
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,34
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	234,46

22.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,90	24,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,04	8,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,72	10,91	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,77	5,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,74	0,24	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,74
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,10
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.555,00

22.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,63	13,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,04	4,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	28,72	5,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	68,48	0,72	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	77,58	0,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,74	0,13	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,39
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	17,02
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	51,06

22.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,60	15,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,04	2,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	28,72	2,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48	
Insumo	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,48
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	77,92

22.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,26	8,26

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		
			BDI 01 (Serviços): 24,88%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%	
			BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,04	1,52			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,72	6,74			
						MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,71
						Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,32
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	516,00		

22.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,09	16,09			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	28,95	10,56			
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	693,40	3,53			
						MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,66
						Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,09
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.004,50		

22.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	023725	SBC	REMOÇÃO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	m³	1,0000000	44,09	44,09			
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC. MERCEDES LK 620/42, 6,0m³ 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00			
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09			
						MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
						Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	33,04		

22.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78			
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	43,59		

22.2	HIDRÁULICO - CONEXÕES E TUBOS								31.380,85		
22.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,10	60,10			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,72	4,37			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,40	1,07			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,09	0,08			
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	54,58	54,58			
						MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,39
						Valor do BDI =>	14,95			Valor com BDI =>	75,05
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.251,50		

22.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,87	11,87			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,72	4,37			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,40	1,07			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,09	0,08			
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35			
						MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,39
						Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,82
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	459,42		

22.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,64	7,64			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,04	2,17			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,72	2,71			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40			
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,74	0,08			
						MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,90
						Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,54
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	57,24		

22.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	23,04	5,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	28,72	6,63
Insumo	00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	12,46	12,46
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,35	1,02

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	77,58	0,85	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,74	0,06	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	32,89
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	65,78

22.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72787	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,53	37,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,04	2,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	28,72	3,21	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	30,12	30,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	68,48	0,60	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0188000	9,30	0,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	77,58	0,85	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	46,87
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	46,87

22.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72797	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,70	17,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,04	1,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	28,72	2,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0029000	68,48	0,19	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0094000	9,30	0,08	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	77,58	0,31	
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	13,41	13,41	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,10
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	22,10

22.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,04	2,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,72	2,71	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,74	0,08	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,64
				Quant. =>	52,0000000			Preço Total =>	449,28

22.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,19	9,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	23,04	2,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	28,72	3,19	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	68,48	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	77,58	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,74	0,10	
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,48
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	22,96

22.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,53	14,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	23,04	3,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	28,72	3,85	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	68,48	0,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	77,58	1,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,74	0,12	
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,95	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	18,15

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,000000 Preço Total => 36,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,23	8,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	23,04	2,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	28,72	3,19		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	68,48	0,56		
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	77,58	0,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,74	0,10		
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,59
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,28
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	30,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,31	10,31		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	23,04	2,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	28,72	3,39		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	68,48	0,72		
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	77,58	0,96		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0394000	2,74	0,10		
					MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,89
					Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,88
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	51,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,92	13,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1405000	23,04	3,23		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1405000	28,72	4,03		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	68,48	0,96		
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	77,58	1,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,74	0,12		
					MO sem LS =>	2,73	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,82
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	17,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,38	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,48	12,48		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,04	3,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48		
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,43	3,43		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09		
					MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,59
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	530,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,04	3,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,72	4,36		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09		
					MO sem LS =>	2,95	LS =>	3,34	MO com LS =>	6,29
					Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,34
						Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	419,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,04	4,17

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,72	5,20		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	68,48	0,64		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	77,58	0,85		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,74	0,11		
					MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,49
					Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,17
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	171,70		

22.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,70	18,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	23,04	4,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	28,72	5,51		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	68,48	0,80		
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	77,58	1,08		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,74	0,11		
					MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,22	MO com LS =>	7,95
					Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	23,35
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	140,10		

22.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,55	20,55		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	23,04	5,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	28,72	6,58		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	68,48	1,12		
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,74	5,74		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	77,58	1,70		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,74	0,13		
					MO sem LS =>	4,46	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,50
					Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,66
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	51,32		

22.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	23,04	3,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	28,72	4,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	68,48	0,56		
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	77,58	0,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,74	0,10		
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,89
					Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,92
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	159,36		

22.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89380	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,70	10,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	23,04	2,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	28,72	3,19		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	68,48	0,56		
Insumo	00003869	SINAPI	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,57	3,57		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	77,58	0,73		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,74	0,10		
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,59
					Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,36		

22.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,04	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	28,72	2,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48
Insumo	00003904	SINAPI	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,19
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,38

22.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,44	113,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,04	5,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,72	6,35	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	101,85	101,85	
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	141,66
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	141,66

22.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,90	24,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,04	8,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,72	10,91	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,77	5,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,74	0,24	
				MO sem LS =>	7,39	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,74
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,10
						Quant. =>	242,0000000	Preço Total =>	7.526,20

22.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,51	34,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	23,04	10,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	28,72	13,01	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,29	10,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,74	0,28	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	9,95	MO com LS =>	18,76
				Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	43,10
						Quant. =>	92,0000000	Preço Total =>	3.965,20

22.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,61	28,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	23,04	5,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	28,72	6,43	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,16	16,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,74	0,07	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,27
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	35,73
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	750,33

22.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,52	32,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,04	6,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	28,72	7,68	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,73	18,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,74	0,08	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,88	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	8,09			Valor com BDI =>	40,61
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	121,83

22.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,63	13,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,04	4,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	28,72	5,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	68,48	0,72	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	77,58	0,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,74	0,13	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	4,45	MO com LS =>	8,39
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	17,02
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	408,48

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPE3 - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.2.27	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,22	19,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	23,04	5,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	28,72	6,93		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	68,48	0,96		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	77,58	1,28		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	2,74	0,16		
					MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,00
					Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	24,00
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	168,00		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.2.28	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,82	26,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	23,04	5,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2560000	28,72	7,35		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	68,48	1,20		
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	77,58	1,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0641000	2,74	0,17		
					MO sem LS =>	4,98	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,60
					Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	33,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,49		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.2.29	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,25	21,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,04	5,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	28,72	6,37		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	68,48	0,84		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,68	7,68		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	77,58	1,10		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,74	0,15		
					MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,20
					Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	26,54
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	79,62		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.2.30	104012	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,86	24,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2361000	23,04	5,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2361000	28,72	6,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	68,48	1,08		
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,96	9,96		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	77,58	1,45		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0607000	2,74	0,16		
					MO sem LS =>	4,59	LS =>	5,19	MO com LS =>	9,78
					Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	31,05
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	93,15		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.2.31	104005	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,05	39,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	23,04	6,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2810000	28,72	8,07		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	68,48	1,45		
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,78	20,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	77,58	2,09		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0724000	2,74	0,19		
					MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,64
					Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	48,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	48,77		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.2.32	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,04	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	28,72	2,90

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	68,48	0,48		
Insumo	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,18	9,18		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	77,58	0,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09		
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,19
					Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,48
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	311,68		

22.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,61	17,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,04	3,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	28,72	4,06		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40		
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,74	0,09		
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	21,99
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	153,93		

22.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,95	13,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	23,04	3,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	28,72	3,76		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	68,48	0,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	77,58	0,54		
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,74	0,08		
					MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,43
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,42
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	818,74		

22.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,07	22,07		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,04	4,02		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	28,72	5,02		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	68,48	0,60		
Insumo	00007137	SINAPI	TÉ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,49	11,49		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	77,58	0,81		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,74	0,13		
					MO sem LS =>	3,40	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,23
					Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	27,56
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	496,08		

22.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,26	8,26		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,04	1,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,72	6,74		
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,71
					Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,32
					Quant. =>	355,0000000	Preço Total =>	3.663,60		

22.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,09	16,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	28,95	10,56		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	693,40	3,53		
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,09
					Quant. =>	355,0000000	Preço Total =>	7.131,95		

22.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	B.D.I 01 (Serviços): 24,88% B.D.I 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
Quant. =>	3,5500000	Preço Total =>	195,46		

22.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		9,65		48,43
				Quant. =>	5,3200000	Preço Total =>	257,65	

22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			HIDRÁULICO - METAIS					5.157,96
22.3.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,74	77,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	23,04	3,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	28,72	4,26
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,08	0,19
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	69,87	69,87
				MO sem LS =>		2,88		6,14
				Valor do BDI =>		19,34		97,08
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	97,08	

22.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,12	134,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,04	6,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	28,72	7,56
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	15,08	0,28
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	120,22	120,22
				MO sem LS =>		5,12		10,90
				Valor do BDI =>		33,37		167,49
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	167,49	

22.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,58	119,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,04	5,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,72	6,35
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	107,99	107,99
				MO sem LS =>		4,30		9,16
				Valor do BDI =>		29,75		149,33
				Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	3.434,59	

22.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,44	113,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,04	5,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,72	6,35
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,08	0,15
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	101,85	101,85
				MO sem LS =>		4,30		9,16
				Valor do BDI =>		28,22		141,66
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	849,96	

22.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,77	243,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5343000	23,04	12,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5343000	28,72	15,34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,08	0,19
Insumo	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	1,0000000	215,93	215,93
				MO sem LS =>		10,40		22,13
				Valor do BDI =>		60,65		304,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	608,84	

22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			HIDRÁULICO - ACESSÓRIOS					34.981,75
22.4.1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,21	56,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	28,72	9,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	22,40	2,23
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,10
Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	70,20
Quant. =>	25,000000	Preço Total =>	1,755,00		

22.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	98,69	98,69	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,600000	3,59	2,15	
Composição Auxiliar	1841	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar	Material	un	1,000000	85,62	85,62	
Composição Auxiliar		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,600000	18,21	10,92	
Insumo	00004750/SIN								
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	5,79	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>	24,55			Valor com BDI =>	123,24
				Quant. =>	23,000000	Preço Total =>	2,834,52		

22.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,000000	358,78	358,78	
Composição	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm	Material	m²	1,000000	358,78	358,78	
Insumo									
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	89,26			Valor com BDI =>	448,04
				Quant. =>	33,790000	Preço Total =>	15,139,27		

22.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	337,38	337,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	28,72	27,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	22,40	6,69	
Composição Auxiliar	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,000000	18,41	110,46	
Composição Auxiliar	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	192,99	192,99	
Insumo									
				MO sem LS =>	12,83	LS =>	14,49	MO com LS =>	27,32
				Valor do BDI =>	83,94			Valor com BDI =>	421,32
				Quant. =>	28,000000	Preço Total =>	11,796,96		

22.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	92,25	92,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,316200	28,72	9,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,099600	22,40	2,23	
Composição Auxiliar	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,000000	80,94	80,94	
Insumo									
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,10
				Valor do BDI =>	22,95			Valor com BDI =>	115,20
				Quant. =>	30,000000	Preço Total =>	3,456,00		

22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
HIDRÁULICO - RESERVATÓRIOS									
22.5.1								18.009,10	
Composição	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	1.080,68	1.080,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200800	23,04	4,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200800	28,72	5,76	
Composição Auxiliar	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,000000	1.070,30	1.070,30	
Insumo									
				MO sem LS =>	3,91	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	268,87			Valor com BDI =>	1.349,55
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	1.349,55		

22.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	3.523,41	3.523,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,482100	23,04	34,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,482100	28,72	42,56	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,263400	364,90	96,11	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,361100	197,00	465,13	
Composição Auxiliar	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,000000	2.885,47	2.885,47	
Insumo									
				MO sem LS =>	86,29	LS =>	97,40	MO com LS =>	183,69
				Valor do BDI =>	876,62			Valor com BDI =>	4.400,03
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	4.400,03		

22.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	237,58	237,58
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	51,26	51,26
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	50,69	50,69
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
Insumo								

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,22	7,22		
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,49	81,49		
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28.80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,05	29,05		
					MO sem LS =>	21,89	LS =>	24,71	MO com LS =>	46,60
					Valor do BDI =>	59,11			Valor com BDI =>	296,69
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.186,76	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.5.4	111700	SBC	ESCALADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE ACO COM GUARDA CORPO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	2.216,68	2.216,68		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,84	1,00		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	88,13	0,26		
Insumo	071384	SBC	ESCALADA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	Material	M	1,1000000	2.000,00	2.200,00		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,4280000	19,47	8,33		
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,4280000	16,57	7,09		
					MO sem LS =>	7,24	LS =>	8,18	MO com LS =>	15,42
					Valor do BDI =>	551,51			Valor com BDI =>	2.768,19
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	11.072,76	

22.6 HIDRÁULICO - APARELHOS										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.6.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,30	92,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	28,72	12,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	22,40	3,15		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	76,25	76,25		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,09	0,08		
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,86
					Valor do BDI =>	22,96			Valor com BDI =>	115,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	345,78	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.6.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	689,92	689,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	28,72	28,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	22,40	7,12		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	4,09	0,14		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	18,41	36,82		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,06	9,06		
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	330,63	330,63		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	277,18	277,18		
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,41	MO com LS =>	29,06
					Valor do BDI =>	171,65			Valor com BDI =>	861,57
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.446,28	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.6.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,67	240,67		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	28,72	2,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	22,40	0,67		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,09	0,08		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	237,17	237,17		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,46	MO com LS =>	2,76
					Valor do BDI =>	59,88			Valor com BDI =>	300,55
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	7.213,20	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
22.6.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	520,68	520,68		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,26	65,26		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	455,42	455,42		
					MO sem LS =>	14,11	LS =>	15,93	MO com LS =>	30,04
					Valor do BDI =>	129,55			Valor com BDI =>	650,23
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	18.206,44	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.6.5	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	511,12	511,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	28,72	14,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	22,40	7,82

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,000000	24,83	49,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	10,44	10,44
Insumo	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000000	420,77	420,77
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,75	8,17

MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,29	MO com LS =>	17,52
Valor do BDI =>	127,17			Valor com BDI =>	638,29
		Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	1.276,58

22.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	468,67	468,67
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	81,27	81,27
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	247,91	247,91
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	139,49	139,49

MO sem LS =>	16,48	LS =>	18,60	MO com LS =>	35,08
Valor do BDI =>	116,61			Valor com BDI =>	585,28
		Quant. =>	31,000000	Preço Total =>	18.143,68

22.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	1.481,69	1.481,69
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	661,55	661,55
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	216,82	216,82
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	591,45	591,45

MO sem LS =>	38,70	LS =>	43,68	MO com LS =>	82,38
Valor do BDI =>	368,64			Valor com BDI =>	1.850,33
		Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	5.550,99

22.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	937,51	937,51
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	679,06	679,06
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	81,27	81,27
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	13,64	13,64
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	163,54	163,54

MO sem LS =>	30,69	LS =>	34,65	MO com LS =>	65,34
Valor do BDI =>	233,25			Valor com BDI =>	1.170,76
		Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	1.170,76

22.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	1.413,49	1.413,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000	28,72	36,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000	22,40	8,92
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,000000	18,41	147,28
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	1,000000	1.220,97	1.220,97

MO sem LS =>	17,11	LS =>	19,32	MO com LS =>	36,43
Valor do BDI =>	351,68			Valor com BDI =>	1.765,17
		Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	5.295,51

22.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMATICA NBR9050	ACESSIBILIDADE	UN	1,000000	143,26	143,26
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,15	0,06
Insumo	065247	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	Material	UN	1,000000	129,90	129,90
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3040000	16,57	5,03
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4250000	19,47	8,27

MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,05	MO com LS =>	13,30
Valor do BDI =>	35,64			Valor com BDI =>	178,90
		Quant. =>	7,000000	Preço Total =>	1.252,30

22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.7.1			SANITÁRIO - VENTILAÇÃO					14.034,38
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,44	10,44

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	Bancos	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura				BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	23,04	0,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	28,72	0,98		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41		
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,04
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	260,80

22.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,68	21,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	23,04	2,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	28,72	3,61		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96		
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11		
					MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	27,07
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	54,14

22.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,69	9,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	23,04	0,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	28,72	0,98		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41		
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,10
					Quant. =>	51,0000000			Preço Total =>	617,10

22.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,69	20,69		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	23,04	2,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1257000	28,72	3,61		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96		
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11		
					MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,20
					Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	25,84
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	103,36

22.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,63	19,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	23,04	1,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	28,72	1,31		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,09	10,09		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11		
					MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
					Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,51
					Quant. =>	9,0000000			Preço Total =>	220,59

22.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,72	1,37
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,65	1,35
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0420000	70,87	2,97
Insumo	1268	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primário, diam = 75 x 50mm un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,34	9,34
				MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		2,81	MO com LS =>	0,46
							Valor com BDI =>	14,09
							Quant. =>	6,0000000
							Preço Total =>	84,54

22.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,34	23,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	23,04	0,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419000	28,72	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	68,48	1,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	77,58	2,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,74	0,08
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,95	17,95
				MO sem LS =>		0,81	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>		5,81	MO com LS =>	1,72
							Valor com BDI =>	29,15
							Quant. =>	3,0000000
							Preço Total =>	87,45

22.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,80	13,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	23,04	0,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	28,72	1,19
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,00	11,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,74	0,06
				MO sem LS =>		0,80	LS =>	0,91
				Valor do BDI =>		3,43	MO com LS =>	1,71
							Valor com BDI =>	17,23
							Quant. =>	124,0000000
							Preço Total =>	2,136,52

22.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,13	23,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	23,04	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000	28,72	4,37
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,44	15,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	2,74	0,02
				MO sem LS =>		2,96	LS =>	3,35
				Valor do BDI =>		5,75	MO com LS =>	6,31
							Valor com BDI =>	28,88
							Quant. =>	40,0000000
							Preço Total =>	1,155,20

22.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,79	39,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	23,04	4,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	28,72	5,98
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	28,26	3,95
				MO sem LS =>		4,05	LS =>	4,57
				Valor do BDI =>		9,90	MO com LS =>	8,62
							Valor com BDI =>	49,69
							Quant. =>	15,0000000
							Preço Total =>	745,35

22.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,61	45,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2489000	23,04	5,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2489000	28,72	7,14
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98
Insumo	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,98	19,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	28,26	4,30
				MO sem LS =>		4,84	LS =>	5,47
				Valor do BDI =>		11,35	MO com LS =>	10,31
							Valor com BDI =>	56,96
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	56,96

22.7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,23	17,23

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	23,04	1,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	28,72	1,31	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,69	5,07	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	21,52
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total =>		494,96

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.7.18	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,27	36,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	23,04	3,86	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	28,72	4,81	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44	
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	28,26	3,17	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,67	MO com LS =>	6,93
				Valor do BDI =>	9,02			Valor com BDI =>	45,29
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		90,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.7.19	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	23,04	1,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2609000	28,72	7,49	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,46
				Quant. =>		164,0000000	Preço Total =>		1.879,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.7.20	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,93	23,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	23,04	2,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	28,72	15,62	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	693,40	5,47	
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,55	MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	29,88
				Quant. =>		164,0000000	Preço Total =>		4.900,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.7.21	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
				Quant. =>		3,6900000	Preço Total =>		203,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.7.22	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78	
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
				Quant. =>		5,5300000	Preço Total =>		267,82

22.8								8.379,00
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.8.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	568,33	568,33
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	781,76	90,37
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	6,48	5,24
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	152,25	1,32
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	68,88	1,22
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	539,36	7,98

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	27,06	137,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	22,40	89,66		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	476,98	35,48		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.452,78	109,88		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,36	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	6,85	0,81		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,40	0,33		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	13,94	0,17		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	11,23	4,95		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,63	83,04		
					MO sem LS =>	118,48	LS =>	133,75	MO com LS =>	252,23
					Valor do BDI =>	141,40			Valor com BDI =>	709,73
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	7.097,30		

22.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	88,61	88,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	22,40	88,61		
					MO sem LS =>	30,98	LS =>	34,96	MO com LS =>	65,94
					Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	110,66
					Quant. =>	5,1200000	Preço Total =>	566,58		

22.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
					Quant. =>	6,1400000	Preço Total =>	338,07		

22.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.007	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	5,09	m³	1,0000000	29,69	29,69		
Insumo	A.05.000.0203	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	Material	m³	1,0000000	29,69	29,69		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	37,08
					Quant. =>	6,1400000	Preço Total =>	227,67		

22.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	054307	SBC	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 5cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	m²	1,0000000	59,81	59,81		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	15,5500000	0,84	13,06		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0350000	88,13	3,08		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0400000	74,07	2,96		
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,1000000	20,00	2,00		
Insumo	000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	2,2500000	9,41	21,17		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2080000	19,47	4,04		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8350000	16,17	13,50		
					MO sem LS =>	8,24	LS =>	9,30	MO com LS =>	17,54
					Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	74,69
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	149,38		

22.9	SANITÁRIO - ESGOTO								30.707,45	
22.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,04	11,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	23,04	2,03		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0882500	28,72	2,53		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	68,48	0,33		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	28,26	0,70		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	77,58	0,58		
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,74	0,02		
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,64
					Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,79
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	41,37		

22.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	68,31	68,31

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro			

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	20,67	5,21		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	22,40	1,80		
Composição	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31		
Auxiliar	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	56,23	56,23		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	28,26	1,76		
					MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,38
					Valor do BDI =>	17,00			Valor com BDI =>	85,31
					Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	2.644,61		

22.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053314	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	37,68	37,68		
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0220000	14,90	0,32		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,2000000	9,77	1,95		
Insumo	004504	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	13,55	13,55		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6070000	16,57	10,05		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6070000	19,47	11,81		
					MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,59	MO com LS =>	21,86
					Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	47,05
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	141,15		

22.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053310	SBC	CURVA 90 LONGA PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	65,43	65,43		
Insumo	004479	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86		
Insumo	004506	SBC	CURVA 90 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	UN	1,0000000	40,90	40,90		
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0520000	55,25	2,87		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5220000	16,57	8,64		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5220000	19,47	10,16		
					MO sem LS =>	8,83	LS =>	9,97	MO com LS =>	18,80
					Valor do BDI =>	16,28			Valor com BDI =>	81,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	81,71		

22.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,04	43,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,04	4,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,72	5,53		
Auxiliar	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98		
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,86	23,86		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,26	3,24		
					MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,97
					Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	53,75
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	806,25		

22.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,54	13,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,04	2,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,72	3,64		
Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	68,48	0,67		
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	77,58	1,16		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,74	0,01		
					MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,26
					Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,91
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	541,12		

22.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,82	78,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,04	4,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,72	5,53		
Auxiliar	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98		
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	59,64	59,64		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,26	3,24		
					MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,97
					Valor do BDI =>	19,61			Valor com BDI =>	98,43

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,000000 Preço Total => 393,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.9.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,53	28,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,04	4,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,72	5,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,35	9,35	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,26	3,24	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	35,63
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	213,78	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.9.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,79	10,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,04	2,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,72	3,64	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	68,48	0,67	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	77,58	1,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,74	0,01	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,47
				Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>	296,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.9.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,80	15,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,04	3,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,72	3,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41	
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,73
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	98,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.9.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,72	23,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,04	3,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,72	4,74	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	59,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.9.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,68	27,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,04	4,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,72	5,53	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,98	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,50	8,50	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,26	3,24	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	34,57
				Quant. =>		22,0000000	Preço Total =>	760,54	

22.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,56	10,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,04	2,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,72	3,64		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	68,48	0,67		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	77,58	1,16		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,74	0,01		
					MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,26
					Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	13,19
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	474,84		

22.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,05	15,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,04	3,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,72	3,96		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,79
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	244,27		

22.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,04	3,80		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,72	4,74		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96		
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,26	2,11		
					MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,84
					Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,39
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	85,17		

22.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	42,64	42,64		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,72	1,71		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,65	1,67		
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primário, diam =100 x 50mm un	Material	un	1,0000000	15,35	15,35		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0560000	62,15	3,48		
Insumo	00000296/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	2,09	2,09		
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	18,21	8,37		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,65	6,27		
					MO sem LS =>	6,88	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,64
					Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	53,25
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	745,50		

22.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,70	51,70		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,04	5,91		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	28,72	7,37		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,99	8,97		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,58	24,58		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	28,26	4,87		
					MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,64
					Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.355,76		

22.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,40	15,40

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,04	3,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	28,72	4,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	68,48	1,01	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,87	3,87	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	77,58	1,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,74	0,02	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,23
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	192,30

22.9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,84	7,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	23,04	1,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	28,72	2,42	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	68,48	0,67	
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	77,58	1,16	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,74	0,01	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,79
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	264,33

22.9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,12	18,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,04	2,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,72	3,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	68,48	1,67	
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	77,58	3,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,74	0,01	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,63
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	1.448,32

22.9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	23,04	2,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	28,72	2,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	68,48	0,49	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	77,58	0,85	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,74	0,10	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,94
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	131,34

22.9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,82	15,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,04	2,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,72	3,16	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	68,48	1,14	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	77,58	2,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,74	0,12	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	19,76
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	158,08

22.9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,57	31,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	23,04	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	28,72	2,13

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51		
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,85	18,85		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	28,26	2,68		
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,07
					Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	39,42
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,84		

22.9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,26	8,26		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,04	1,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	28,72	6,74		
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,56	MO com LS =>	6,71
					Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,32
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	639,84		

22.9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,22	22,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,04	6,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	28,72	8,41		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,66	7,02		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,74	0,04		
					MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,43	MO com LS =>	12,13
					Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,75
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	1.720,50		

22.9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,09	16,09		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,11	2,00		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	28,95	10,56		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	693,40	3,53		
					MO sem LS =>	5,01	LS =>	5,65	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,09
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	1.245,58		

22.9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,18	9,18		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	23,04	1,69		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2609000	28,72	7,49		
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,45
					Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	11,46
					Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	469,86		

22.9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,10	28,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,04	7,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,72	9,13		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,00	11,60		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,74	0,04		
					MO sem LS =>	6,19	LS =>	6,98	MO com LS =>	13,17
					Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	35,09
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	736,89		

22.9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,01	35,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	23,04	8,78		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	28,72	10,95		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,44	15,23		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,74	0,05		
					MO sem LS =>	7,42	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,79
					Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	43,72
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	874,40		

22.9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,93	23,93

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	23,04	2,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	28,72	15,62		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0079000	693,40	5,47		
					MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,55	MO com LS =>	16,13
					Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	29,88
					Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	1.225,08		

22.9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	m	1,0000000	7,00	7,00	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F) Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	19,94	0,2095238	4,17	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X2: 0.0	hora	27,10	0,1047619	2,83	
								(G) Total:	7,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,16
					Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	8,74
					Quant. =>	164,0000000	Preço Total =>	1.433,36		

22.9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,13	39,13		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,04	10,23		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,72	12,76		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,25	16,08		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,74	0,06		
					MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,41
					Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	48,87
					Quant. =>	164,0000000	Preço Total =>	8.014,68		

22.9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m	1,0000000	5,51	5,51	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F) Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	X1:0.0	m³	593,99	0,0043472	2,58	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X2: 0.0	hora	19,94	0,0229167	0,45	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	hora	27,10	0,0916667	2,48	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X2: 0.0	hora	27,10	0,0916667	2,48	
								(G) Total:	5,51

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,67
					Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,88
					Quant. =>	164,0000000	Preço Total =>	1.128,32		

22.9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,49	43,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,04	5,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	28,72	7,37

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	2,99	8,97
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,37	16,37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,172500	28,26	4,87

MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,64
Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	54,31
Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	108,62		

22.9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	41,04	41,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232500	23,04	5,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232500	28,72	6,67
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	1,69	1,69
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,99	5,98
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	17,40	17,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,140000	28,26	3,95

MO sem LS =>	4,52	LS =>	5,10	MO com LS =>	9,62
Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	51,25
Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	256,25		

22.9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	45,39	45,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,244600	23,04	5,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,244600	28,72	7,02
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,48	2,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,99	5,98
Insumo	00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	19,98	19,98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,152500	28,26	4,30

MO sem LS =>	4,76	LS =>	5,37	MO com LS =>	10,13
Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	56,68
Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	56,68		

22.9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	23,04	4,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	28,72	5,28
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	1,69	5,07
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,69	7,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	28,26	2,11

MO sem LS =>	3,57	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,61
Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	30,45
Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	30,45		

22.9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053309	SBC	TE SANITARIO PVC ESGOTO 75x50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,000000	32,42	32,42
Insumo	004479	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	1,000000	2,86	2,86
Insumo	004490	SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	1,000000	5,08	5,08
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,035000	55,25	1,93
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,626000	16,57	10,37
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,626000	19,47	12,18

MO sem LS =>	10,59	LS =>	11,96	MO com LS =>	22,55
Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	40,49
Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	40,49		

22.9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102989	SINAPI	CANAETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE	M	1,000000	36,11	36,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239300	27,06	6,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239300	22,40	5,36
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001300	693,40	0,90
Insumo	00013115	SINAPI	CALHA/CANAETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,030000	22,70	23,38

MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,23
Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	45,09
Quant. =>	9,360000	Preço Total =>	422,04		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICROS - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

22.9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09		
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09		
					MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	8,2000000	Preço Total =>	451,49	

22.9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78		
Insumo	A.05.000.0202 U	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	12,3000000	Preço Total =>	595,69	

22.10	SANITÁRIO - GORDURA			Total						
22.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	358,54	358,54		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	227,09	3,20		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	27,06	7,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	22,40	4,99		
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	342,67	342,67		
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,11
					Valor do BDI =>	89,20			Valor com BDI =>	447,74
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.343,22	

22.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,80	15,80		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,04	3,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,72	3,96		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,73	

22.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,92	25,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,04	3,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,72	3,96		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,00	14,00		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,26	1,41		
					MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	32,37
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,37	

22.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,56	9,56		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	23,04	2,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	28,72	2,63		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	68,48	0,49		
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	77,58	0,85		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,74	0,10		
					MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,80
					Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,94
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	35,82	

22.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,04	7,33

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar Insumo	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,72	9,13	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,00	11,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,74	0,04	
						MO sem LS =>	6,98	13,17	
						Valor do BDI =>	6,99	35,09	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	105,27

22.11			SANITÁRIO - ACESSÓRIOS					4.317,71	
22.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	54,90	54,90	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82	
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un	Material	Un	1,0000000	35,30	35,30	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
						MO sem LS =>	8,44	15,92	
						Valor do BDI =>	13,66	68,56	
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	891,28

22.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9365	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	71,59	71,59	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82	
Insumo	3771	ORSE	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	51,99	51,99	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
						MO sem LS =>	8,44	15,92	
						Valor do BDI =>	17,81	89,40	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	178,80

22.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,42	20,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,04	3,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,72	4,74	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	68,48	0,33	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	77,58	0,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,74	0,09	
						MO sem LS =>	3,63	6,84	
						Valor do BDI =>	5,08	25,50	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,50

22.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8229	ORSE	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	Drenos	m	1,0000000	274,49	274,49	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,72	5,58	
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,5000000	4,27	6,40	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50, 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	12,5600000	8,83	110,90	
Insumo	00000560/SIN	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg/m	Material	m	2,4200000	32,99	79,83	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,47	
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	18,21	27,31	
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,5000000	48,00	24,00	
						MO sem LS =>	25,34	47,78	
						Valor do BDI =>	68,29	342,78	
						Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>	3.222,13

22.12			PLUVIAL - CAIXAS DE PASSAGEM					8.802,06
22.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	8	Un	1,0000000	656,63	656,63
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,5157000	9,48	14,36
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,8965000	7,15	6,40
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0298000	18,20	0,54
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0157000	159,21	2,49
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1373000	174,16	23,91
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0432000	158,85	6,86

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unit	Valor Total			
Insumo	2386	AGETOP CIVIL BRITA Nº 1	Material	m³	0,0473000	149,54	7,07		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL BRITA Nº 2	Material	m³	0,0122000	148,52	1,81		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL CAL HIDRATADA	Material	Kg	20,5514000	0,97	19,93		
Insumo	2217	AGETOP CIVIL CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	Kg	9,0660000	7,70	69,80		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	22,4120000	0,65	14,56		
Insumo	1696	AGETOP CIVIL COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0832000	33,12	2,75		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,0965000	9,90	0,95		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0251000	14,46	0,36		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0752000	29,18	2,19		
Insumo	2884	AGETOP CIVIL FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	49,40	49,40		
Insumo	2423	AGETOP CIVIL FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Material	Kg	3,1721000	7,02	22,26		
Insumo	2470	AGETOP CIVIL FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	3,3449000	7,19	24,04		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1257000	3,08	0,38		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,1006000	35,10	3,53		
Insumo	1861	AGETOP CIVIL PREGO 18x24	Material	Kg	0,0048000	22,68	0,10		
Insumo	2023	AGETOP CIVIL TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0982000	12,86	1,26		
Insumo	2033	AGETOP CIVIL TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	201,6000000	0,47	94,75		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1224000	15,54	1,90		
Insumo	0006	AGETOP CIVIL ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0955000	22,23	2,12		
Insumo	0010	AGETOP CIVIL CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0257000	22,23	0,57		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0125000	22,23	0,27		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0125000	16,34	0,20		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,8939000	22,23	153,25		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL SERVENTE	Mão de Obra	h	9,2206000	13,95	128,62		
				MO sem LS =>	134,78	LS =>	152,15	MO com LS =>	286,93
				Valor do BDI =>	163,37			Valor com BDI =>	820,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.460,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
22.12.2									
Composição	99253	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	549,48	549,48		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	6,48	5,24		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	152,25	1,32		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	68,88	1,22		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	539,36	7,98		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	27,06	137,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0028000	22,40	89,66		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	618,76	71,52		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	476,98	35,48		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.452,78	109,88		
Insumo	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,36	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	6,85	0,81		
Insumo	00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,40	0,33		
Insumo	00005069	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	13,94	0,17		
Insumo	00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	11,23	4,95		
Insumo	00007258	SINAPI TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188000	0,63	83,04		
				MO sem LS =>	117,97	LS =>	133,16	MO com LS =>	251,13
				Valor do BDI =>	136,71			Valor com BDI =>	686,19
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.372,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.12.3							
Composição	99255	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	765,76	765,76
Composição Auxiliar	101616	SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	6,48	7,84
Composição Auxiliar	5678	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	152,25	2,07

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total	Quant.	Preço Total			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	68,88	0,0276000	1,90			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	539,36	0,0196000	10,57			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,06	6,8139000	184,38			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,40	5,3538000	119,92			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	618,76	0,1585000	98,07			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	476,98	0,1163000	55,47			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	2.452,78	0,0700000	171,69			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	7,36	0,0068000	0,05			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,85	0,1480000	1,01			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,40	0,1760000	0,42			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	13,94	0,0156000	0,21			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	11,23	0,5520000	6,19			
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	0,63	168,2190000	105,97			
				MO sem LS =>	164,49	LS =>	185,67	MO com LS =>	350,16
				Valor do BDI =>	190,52			Valor com BDI =>	956,28
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.868,84	

22.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14505	SETOP	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO	ED-	m²	1,0000000	640,39	640,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva			
						(A) Total:	0,00	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	68,15	LS =>	76,94	MO com LS =>	145,09
				Valor do BDI =>	159,33			Valor com BDI =>	799,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	799,72
						(B) Total:	0,00		
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
						(D) Produção da Equipe:	1,00		
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		

F	Banco	Código	Material	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11339	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110- 150A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E6013 APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		Kg	24,74	6,4976454	160,77
						(F)Total:		160,77	

G	Banco	Código	Serviços	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20176	BARRA CHATA (MATERIAL: AÇO LARGURA: 3/4" OU 19,05MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,18MM MASSA LINEAR: 0,48KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m	4,16	49,2337469	204,81
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-20306	CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 7/8" OU 22,23MM ESPESSURA: 1/8" OU 3,17MM MASSA LINEAR: 1,04KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m	9,02	7,2851016	65,71
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		hora	19,94	3,6666667	73,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	37,47	1,0000000	37,47
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0		hora	26,87	3,6666667	98,52
						(G) Total:		479,62	

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	68,15	LS =>	76,94	MO com LS =>	145,09
				Valor do BDI =>	159,33			Valor com BDI =>	799,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	799,72

22.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	88,61	88,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	22,40	88,61	
				MO sem LS =>	30,98	LS =>	34,96	MO com LS =>	65,94
				Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	110,66
					Quant. =>	5,3400000	Preço Total =>	590,92	

22.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHÃO BASC. MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
					Quant. =>	6,4200000	Preço Total =>	353,49	

22.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	05.09.007	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	5,09	m³	1,0000000	29,69	29,69
Insumo	A.05.000.0203	U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	Material	m³	1,0000000	29,69	29,69
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		7,39		37,08
					Quant. =>	9,6200000	Preço Total =>	356,71

22.13			PLUVIAL - CONEXÕES E TUBOS					43.126,68
22.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF ONE	UN	1,0000000	148,97	148,97
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	20,67	5,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842000	22,40	1,88
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	128,77	128,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	28,26	2,47
				MO sem LS =>		2,64		5,61
				Valor do BDI =>		37,06		186,03
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	558,09

22.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,31	118,31
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	23,04	5,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2601000	28,72	7,47
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,13	24,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	28,26	4,94
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	75,65	75,65
				MO sem LS =>		5,06		10,77
				Valor do BDI =>		29,44		147,75
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	738,75

22.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	132,44	132,44
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,04	10,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	28,72	13,53
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,13	24,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	28,26	4,94
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	78,86	78,86
				MO sem LS =>		9,17		19,52
				Valor do BDI =>		32,95		165,39
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	4.630,92

22.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	23,04	4,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	28,72	5,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	68,48	1,67
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	28,26	1,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	77,58	3,10
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,89	13,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,74	0,13
				MO sem LS =>		3,54		7,53
				Valor do BDI =>		8,29		41,62
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	915,64

22.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,10	77,10
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	23,04	7,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	28,72	9,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0306000	68,48	2,09
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	28,26	2,47

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	77,58	3,87			
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,05	40,05			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0880000	2,74	0,24			
						MO sem LS =>	6,11	LS =>	6,90	MO com LS =>	13,01
						Valor do BDI =>	19,18			Valor com BDI =>	96,28
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	8.665,20		

22.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,61	50,61			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	23,04	9,27			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	28,72	11,55			
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	28,72	29,73			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,74	0,06			
						MO sem LS =>	7,83	LS =>	8,84	MO com LS =>	16,67
						Valor do BDI =>	12,59			Valor com BDI =>	63,20
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	2.654,40		

22.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	75,93	75,93			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	23,04	5,83			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	28,72	7,27			
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	60,66	62,80			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	2,74	0,03			
						MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,48
						Valor do BDI =>	18,89			Valor com BDI =>	94,82
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	18.964,00		

22.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,87	39,87			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2939000	23,04	6,77			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2939000	28,72	8,44			
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,79	24,62			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,74	0,04			
						MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,45	MO com LS =>	12,17
						Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI =>	49,79
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	248,95		

22.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50709	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	m	1,0000000	7,00	7,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
								(A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
								(F) Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	19,94	0,2095238	4,17	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	27,10	0,1047619	2,83	
								(G) Total: 7,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
								(H) Total: 7,00			
						MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,16
						Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	8,74
						Quant. =>	247,0000000	Preço Total =>	2.158,78		

22.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50706	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m	1,0000000	5,51	5,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
								(A) Total: 0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(F) Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	X1:0.0 X2: 0.0	593,99	0,0043472	2,58	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	19,94	0,0229167	0,45	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2: 0.0	27,10	0,0916667	2,48	
							(G) Total:	5,51

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(H) Total:	5,51	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,88
						Quant. =>	247,000000	Preço Total =>	1.699,36

22.13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023725	SBC	REMOCAO DE ENTULHO CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	REFORMA E RECONSTRUCAO	m³	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0,2400000	129,20	31,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8100000	16,17	13,09	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,94	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	55,06
						Quant. =>	14,8200000	Preço Total =>	815,99

22.13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05.09.006	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	38,78	38,78	
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	38,78	38,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	48,43
						Quant. =>	22,2300000	Preço Total =>	1.076,60

22.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								23.709,16	
22.14.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	92,50	92,50	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	22,40	8,31	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	26,43	7,32	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	34,94	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	34,03	0,62	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	36,73	2,97	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	13,45	0,17	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	87,14	0,20	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	282,25	25,40	
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	44,81	47,05	
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,80	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	23,01			Valor com BDI =>	115,51
						Quant. =>	19,1800000	Preço Total =>	2.215,48

22.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	178,99	178,99	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	22,40	14,17	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	26,43	14,24	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	34,94	0,46	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	34,03	0,62	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	36,73	5,91	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	13,45	0,33	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	87,14	0,42	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	282,25	50,80	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	87,66	92,04	
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	11,99	MO com LS =>	22,62
				Valor do BDI =>	44,53			Valor com BDI =>	223,52
						Quant. =>	96,1600000	Preço Total =>	21.493,68

22.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								10.903,40	
22.15.1	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47	
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,31

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 114,1500000 Preço Total => 2.774,99

22.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,57	16,57

MO sem LS => 7,78
 Valor do BDI => 4,12
 LS => 8,79
 MO com LS => 16,57
 Valor com BDI => 20,69
 Quant. => 122,8900000 Preço Total => 2.542,59

22.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	009006	SBC	PLACA CIMENTICIA PARA STEEL FRAME BRASILIT LISA E = 10mm, DE 1,20m x 2,40m SEM REBAIXO	Material	m²	1,0000000	40,87	40,87

MO sem LS => 0,00
 Valor do BDI => 10,17
 LS => 0,00
 MO com LS => 0,00
 Valor com BDI => 51,04
 Quant. => 109,4400000 Preço Total => 5.585,82

22.16	ABRIGO PARA BOMBA							Total
								1.312,74

22.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	136,62	136,62
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	576,83	16,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9390000	27,06	52,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	22,40	21,72
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73,4900000	0,63	46,29

MO sem LS => 28,61
 Valor do BDI => 33,99
 LS => 32,29
 MO com LS => 60,90
 Valor com BDI => 170,61
 Quant. => 2,2800000 Preço Total => 388,99

22.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	53,02	53,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	22,40	3,71
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,43	3,38
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	34,94	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	34,03	0,24
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,25	0,31
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,77	4,75
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	29,81	40,45

MO sem LS => 2,71
 Valor do BDI => 13,19
 LS => 3,06
 MO com LS => 5,77
 Valor com BDI => 66,21
 Quant. => 0,4500000 Preço Total => 29,79

22.16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	591,79	2,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	27,06	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	22,40	1,28

MO sem LS => 2,38
 Valor do BDI => 2,02
 LS => 2,68
 MO com LS => 5,06
 Valor com BDI => 10,14
 Quant. => 2,2800000 Preço Total => 23,12

22.16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ESPELHOS ESCADA)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,60	35,60
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0304000	576,83	17,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	27,06	12,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	22,40	5,29

MO sem LS => 8,39
 Valor do BDI => 8,86
 LS => 9,48
 MO com LS => 17,87
 Valor com BDI => 44,46
 Quant. => 2,2800000 Preço Total => 101,37

22.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	802,86	802,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,06	10,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	22,40	4,27
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	36,73	32,42

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,41	6,79
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	32,07	219,69
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	967,20	529,34

MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,29
Valor do BDI =>	199,75			Valor com BDI =>	1.002,61
		Quant. =>	0,6300000	Preço Total =>	631,64

22.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	28,55	19,35
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0110000	23,98	0,26
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1098000	41,96	4,60

MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,57	MO com LS =>	14,27
Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,23
		Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	45,35

22.16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,37	49,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	28,55	38,71
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	23,98	0,61
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	39,43	10,05

MO sem LS =>	13,41	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,55
Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	61,65
		Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	92,48

23			AR CONDICIONADO					343.358,06
23.1			AR CONDICIONADO- TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO					17.236,13
23.1.1			TERREO ESPAÇO LITERARIO -K7-48.000					14.567,21
23.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.667,14	12.667,14

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1.900,07			Valor com BDI =>	14.567,21
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.567,21

23.1.2			MATERIAL					1.997,97
23.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	423,36

23.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,0000000	39,57	39,57

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	49,42
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	593,04

23.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	34,80

23.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	34,20

23.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6479	ORSE	Curva cobre 90º Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48	14,48

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,08
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	54,24

23.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,21
		Quant. =>	3,4000000	Preço Total =>	177,51

23.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo		SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOSC/DHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	23,24		
23.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	69,36		
23.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	6,46		
23.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28	238,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	59,28			Valor com BDI =>	297,56
				Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	29,76		
23.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	Material	par	1,0000000	73,71	73,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05		
23.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,28
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	39,36		
23.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,62
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	38,48		
23.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,40
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	16,80		
23.1.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2,40		
23.1.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	10,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,85
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	102,80		
23.1.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,47
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10,41		
23.1.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	4,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,84
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	29,20		
23.1.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,93
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	44,65		
23.1.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1,35		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

23.1.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,29

23.1.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	156,10

23.1.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,11

23.1.3	MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO-K7-48.000 BTU								
23.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	335,07

23.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	335,88

23.2	AR CONDICIONADO - TÉRREO COWORKING CRIATIVO								
23.2.1	TÉRREO COWORKING CRIATIVO -K7- 42.000 BTU								
23.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	COT.EI. AV/DL	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT K7 42000 BTU QUENTE/FRIO	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	16.774,33	16.774,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.516,15			Valor com BDI =>	19.290,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	38.580,96

23.2.2	MATERIAL								
23.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	25,00 x 2,00 = 50,0	Preço Total =>	1.764,00

23.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,0000000	39,57	39,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	25,00 x 2,00 = 50,0	Preço Total =>	2.471,00

23.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 25,00 x 2,00 = 50,0
Preço Total => 145,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.2.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	
Insumo							2,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
					Quant. =>	25,00 x 2,00 = 50,0	Preço Total =>	142,50
23.2.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48	
Insumo							14,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,08
					Quant. =>	5,00 x 2,00 = 10,0	Preço Total =>	180,80
23.2.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	
Insumo							41,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,21
					Quant. =>	3,40 x 2,00 = 6,8	Preço Total =>	355,03
23.2.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	
Insumo							1,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,66
					Quant. =>	100,00 x 2,00 = 200,0	Preço Total =>	332,00
23.2.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	
Insumo							4,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
					Quant. =>	25,00 x 2,00 = 50,0	Preço Total =>	289,00
23.2.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	
Insumo							51,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56
					Quant. =>	1,00 x 2,00 = 2,0	Preço Total =>	129,12
23.2.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28	
Insumo							238,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	59,28			Valor com BDI =>	297,56
					Quant. =>	0,10 x 2,00 = 0,2	Preço Total =>	59,51
23.2.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	
Insumo							73,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
					Quant. =>	2,00 x 2,00 = 4,0	Preço Total =>	368,20
23.2.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63	
Insumo							2,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,28
					Quant. =>	24,00 x 2,00 = 48,0	Preço Total =>	157,44
23.2.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	
Insumo							7,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,62
					Quant. =>	4,00 x 2,00 = 8,0	Preço Total =>	76,96
23.2.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12	
Insumo							1,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,40
					Quant. =>	12,00 x 2,00 = 24,0	Preço Total =>	33,60
23.2.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	
Insumo							0,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
					Quant. =>	16,00 x 2,00 = 32,0	Preço Total =>	4,80
23.2.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	
Insumo							10,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,85
					Quant. =>	8,00 x 2,00 = 16,0	Preço Total =>	205,60
23.2.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	
Insumo							2,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,47

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 3,00 x 2,00 = 6,00 Preço Total => 20,82

23.2.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	4,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 5,84
Quant. => 8,00 x 2,00 = 16,00 Preço Total => 93,44

23.2.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,33	4,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,08 Valor com BDI => 5,41
Quant. => 1,00 x 2,00 = 2,00 Preço Total => 10,82

23.2.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 8,93
Quant. => 5,00 x 2,00 = 10,00 Preço Total => 89,30

23.2.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27
Quant. => 5,00 x 2,00 = 10,00 Preço Total => 2,70

23.2.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 7,29
Quant. => 2,00 x 2,00 = 4,00 Preço Total => 29,16

23.2.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,11
Quant. => 1,00 x 2,00 = 2,00 Preço Total => 22,22

23.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO LITERÁRIO-K7-48.000 BTU, QUENTE/FRIO			2		1.341,90

23.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20

MO sem LS => 11,26 LS => 12,71 MO com LS => 23,97
Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 37,23
Quant. => 9,00 x 2,00 = 18,00 Preço Total => 670,14

23.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 8,34 LS => 9,41 MO com LS => 17,75
Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 27,99
Quant. => 12,00 x 2,00 = 24,00 Preço Total => 671,76

23.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			AR CONDICIONADO - TÉRREO SALA RECEPÇÃO-					4.551,17

23.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			TÉRREO SALA RECEPÇÃO -HW 12.000BTU/HR					2.432,72

23.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.115,41	2.115,41

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 317,31 Valor com BDI => 2.432,72

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.432,72

23.3.2		MATERIAL						1.596,69	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
23.3.2.1	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	18,36	18,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>		22,93	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	343,95		
23.3.2.2	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	38,31	38,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,53	Valor com BDI =>		47,84	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	717,60		
23.3.2.3	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0000000	1,87	1,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>		2,34	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	35,10		
23.3.2.4	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0000000	2,37	2,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>		2,96	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	44,40		
23.3.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40	Valor com BDI =>		52,21	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,21		
23.3.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86	Valor com BDI =>		64,56	
				Quant. =>	0,2000000	Preço Total =>	12,91		
23.3.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,66	
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	74,70		
23.3.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>		2,65	
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	79,50		
23.3.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>		5,78	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	86,70		
23.3.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34	Valor com BDI =>		92,05	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05		
23.3.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77	4,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>		5,96	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	29,80		
23.3.2.12	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>		1,04	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,08		
23.3.2.13	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>		7,29	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,58		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEB - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

23.3.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,21	MO com LS =>	11,11
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,11
23.3.3			MÃO DE OBRA -TÉRREO SALA RECEPÇÃO- HW 12.000 BTU/HR					521,76
23.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>		11,26	LS =>	12,71
				Valor do BDI =>		7,42	MO com LS =>	23,97
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	297,84
23.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41
				Valor do BDI =>		5,58	MO com LS =>	17,75
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	223,92
23.4			AR CONDICIONADO - TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO-					9.896,55
23.4.1			TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO- HW 30.000 BTU/HR					6.670,00
23.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IPMSM 3651	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW 30.000 BTU QUENTE/FRIO ON OFF 220 VOLTS	Equipamento	UNID	1,0000000	5.800,00	5.800,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		870,00	MO com LS =>	6.670,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.670,00
23.4.2			MATERIAL					2.639,57
23.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,03	MO com LS =>	35,28
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	705,60
23.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	47,65	47,65
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,86	MO com LS =>	59,51
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.190,20
23.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58	MO com LS =>	2,90
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	58,00
23.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,57	MO com LS =>	2,85
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	57,00
23.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,40	MO com LS =>	52,21
					Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	67,87

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.4.2.6								
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,000000	51,70	51,70
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 12,86		Valor com BDI => 64,56
						Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>
								25,82
23.4.2.7								
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,000000	1,33	1,33
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,33		Valor com BDI => 1,66
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>
								107,90
23.4.2.8								
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,000000	2,12	2,12
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,53		Valor com BDI => 2,65
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>
								172,25
23.4.2.9								
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,000000	4,63	4,63
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 1,15		Valor com BDI => 5,78
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>
								115,60
23.4.2.10								
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,000000	73,71	73,71
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 18,34		Valor com BDI => 92,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								92,05
23.4.2.11								
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,000000	4,77	4,77
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 1,19		Valor com BDI => 5,96
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								23,84
23.4.2.12								
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,83	0,83
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,21		Valor com BDI => 1,04
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								2,08
23.4.2.13								
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	5,84	5,84
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 1,45		Valor com BDI => 7,29
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								14,58
23.4.2.14								
Insumo	2110	ORSE	Te 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm	Material	un	1,000000	0,98	0,98
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,24		Valor com BDI => 1,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								1,22
23.4.2.15								
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,000000	8,90	8,90
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 2,21		Valor com BDI => 11,11
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>
								5,56
23.4.3			MÃO DE OBRA -TÉRREO SALA ADMINISTRAÇÃO- HW 30.000 BTU/HR					586,98
23.4.3.1								
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,73	0,73
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	23,24	23,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,20
						MO sem LS => 11,26	LS => 12,71	MO com LS => 23,97
						Valor do BDI => 7,42		Valor com BDI => 37,23
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>
								335,07
23.4.3.2								
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41	
				Valor do BDI =>		5,58	MO com LS =>	17,75	
							Valor com BDI =>	27,99	
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	251,91

23.5			AR CONDICIONADO - TERREO ESPAÇO MULTIUSO					36.169,03
23.5.1			TÉRREO ESPAÇO MULTIUSO-K7-48.000 BTU			2		29.134,42

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.667,14	12.667,14
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.900,07	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	14.567,21
						Quant. =>	1,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							2,0	29.134,42

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2			MATERIAL			2		5.692,71
23.5.2.1								
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,03	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	19,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							38,0	1.340,64

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.2								
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,0000000	39,57	39,57
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,85	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	19,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							38,0	1.877,96

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.3								
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,90
						Quant. =>	19,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							38,0	110,20

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.4								
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,57	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	19,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							38,0	108,30

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.5								
Insumo	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48	14,48
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,60	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	18,08
						Quant. =>	3,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							6,0	108,48

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.6								
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,40	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	52,21
						Quant. =>	1,50 x 2,00 =	Preço Total =>
							3,0	156,63

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.7								
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,33	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,66
						Quant. =>	100,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							200,0	332,00

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.8								
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,15	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	5,78
						Quant. =>	20,00 x 2,00 =	Preço Total =>
							40,0	231,20

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.9								
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,86	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	64,56
						Quant. =>	0,50 x 2,00 =	Preço Total =>
							1,0	64,56

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.5.2.10								
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2.5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28	238,28
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		59,28	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	297,56

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	0,10 x 2,00 =	Preço Total =>	59,51	
				0,2				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.5.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	
Insumo							73,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
					Quant. =>	1,00 x 2,00 =	Preço Total =>	184,10
					2,0			
23.5.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63	
Insumo							2,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,28
					Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	78,72
					24,0			
23.5.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	
Insumo							7,70	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,62
					Quant. =>	4,00 x 2,00 =	Preço Total =>	76,96
					8,0			
23.5.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12	
Insumo							1,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,40
					Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	33,60
					24,0			
23.5.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	
Insumo							0,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
					Quant. =>	16,00 x 2,00 =	Preço Total =>	4,80
					32,0			
23.5.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	
Insumo							10,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,85
					Quant. =>	16,00 x 2,00 =	Preço Total =>	411,20
					32,0			
23.5.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	
Insumo							2,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,47
					Quant. =>	2,00 x 2,00 =	Preço Total =>	13,88
					4,0			
23.5.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	
Insumo							4,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,84
					Quant. =>	6,00 x 2,00 =	Preço Total =>	70,08
					12,0			
23.5.2.19	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	
Insumo							7,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,93
					Quant. =>	5,00 x 2,00 =	Preço Total =>	89,30
					10,0			
23.5.2.20	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	
Insumo							0,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
					Quant. =>	5,00 x 2,00 =	Preço Total =>	2,70
					10,0			
23.5.2.21	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	
Insumo							5,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,29
					Quant. =>	1,00 x 2,00 =	Preço Total =>	14,58
					2,0			
23.5.2.22	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	
Insumo							25,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,22
					Quant. =>	5,00 x 2,00 =	Preço Total =>	312,20
					10,0			
23.5.2.23	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	
Insumo							8,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
					Quant. =>	0,50 x 2,00 =	Preço Total =>	11,11
					1,0			
23.5.3			MÃO DE OBRA-TÉRREO ESPAÇO MULTIUSO-K7-48.000 BTU			2	1.341,90	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
23.5.3.1										
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,81	29,81		
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,73	0,73		
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	23,24	23,24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,85	0,85		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,20		
				MO sem LS =>		11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>		7,42			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	9,00 x 2,00 =	18,00	Preço Total =>	670,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
23.5.3.2										
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,41	22,41		
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23		
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,000000	17,52	17,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,86	0,86		
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>		5,58			Valor com BDI =>	27,99
						Quant. =>	12,00 x 2,00 =	24,00	Preço Total =>	671,76

23.6 AR CONDICIONADO - ATELIER DE COSTURAS 16.812,50

23.6.1 ATELIER DE COSTURAS- K7-48.000 BTU/HR 14.567,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
23.6.1.1										
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	12.667,14	12.667,14		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.900,07			Valor com BDI =>	14.567,21
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.567,21	

23.6.2 MATERIAL 1.406,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
23.6.2.1										
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,000000	28,25	28,25		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,03			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	246,96	

23.6.2.2 7466 ORSE Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm 39,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,000000	39,57	39,57		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,85			Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	345,94	

23.6.2.3 8146 ORSE Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8" 2,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,000000	2,32	2,32		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	2,90
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	20,30	

23.6.2.4 7579 ORSE Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8" 2,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,000000	2,28	2,28		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,57			Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	19,95	

23.6.2.5 6479 ORSE Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm 14,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,000000	14,48	14,48		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,60			Valor com BDI =>	18,08
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	54,24	

23.6.2.6 8151 ORSE Gás R410 A 41,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,000000	41,81	41,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,40			Valor com BDI =>	52,21
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	78,32	

23.6.2.7 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,33		1,66
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	39,84
23.6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,15		5,78
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	46,24
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,53		2,65
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	42,40
12443	ORSE		Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		12,86		64,56
				Quant. =>		0,2000000	Preço Total =>	12,91
00039914	SINAPI		SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28	238,28
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		59,28		297,56
				Quant. =>		0,1000000	Preço Total =>	29,76
9018	ORSE		Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		18,34		92,05
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	92,05
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,65		3,28
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	39,36
9783	ORSE		Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,92		9,62
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	38,48
00004341	SINAPI		PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,28		1,40
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	16,80
11072	ORSE		Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,03		0,15
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	2,40
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	10,29
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2,56		12,85
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	64,25
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,69		3,47
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	6,94
00039708	SINAPI		TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	4,68
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,16		5,84
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	29,20
00000397	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,78		8,93
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	17,86

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.6.2.21									
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,000000	0,22	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	0,54
23.6.2.22									
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,22
						Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	156,10
23.6.2.23									
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	0,500000	Preço Total =>	5,56
23.6.3			MÃO DE OBRA-2 PAVIMENTO ATELIER DE COSTURAS-K7-48.000 BTU					838,89	
23.6.3.1									
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,73	0,73	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	23,24	23,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	9,000000	Preço Total =>	335,07
23.6.3.2									
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
						Quant. =>	18,000000	Preço Total =>	503,82
23.7			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO- AUDITÓRIO					90.247,64	
23.7.1			2 PAVIMENTO -AUDITORIO -K7-48.000			4		58.268,84	
23.7.1.1									
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	12.667,14	12.667,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.900,07			Valor com BDI =>	14.567,21
						Quant. =>	1,00 x 4,00 = 4,0	Preço Total =>	58.268,84
23.7.2			MATERIAL			4		14.633,82	
23.7.2.1									
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,000000	28,25	28,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	26,00 x 4,00 = 104,0	Preço Total =>	3.669,12
23.7.2.2									
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,000000	39,57	39,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	49,42
						Quant. =>	26,00 x 4,00 = 104,0	Preço Total =>	5.139,68
23.7.2.3									
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,000000	2,32	2,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 2,90
 Quant. => 26,00 x 4,00 = 104,0 Preço Total => 301,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.7.2.4	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,85
				Quant. =>	26,00 x 4,00 =	Preço Total =>	296,40
						104,0	
23.7.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,60	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	18,08
				Quant. =>	4,00 x 4,00 =	Preço Total =>	289,28
						16,0	
23.7.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	52,21
				Quant. =>	3,40 x 4,00 =	Preço Total =>	710,06
						13,6	
23.7.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>	125,00 x 4,00 =	Preço Total =>	830,00
						500,0	
23.7.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	26,00 x 4,00 =	Preço Total =>	601,12
						104,0	
23.7.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	1,00 x 4,00 =	Preço Total =>	258,24
						4,0	
23.7.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	59,28	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	297,56
				Quant. =>	0,15 x 4,00 =	Preço Total =>	178,54
						0,6	
23.7.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1,00 x 4,00 =	Preço Total =>	368,20
						4,0	
23.7.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,28
				Quant. =>	12,00 x 4,00 =	Preço Total =>	157,44
						48,0	
23.7.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	9,62
				Quant. =>	4,00 x 4,00 =	Preço Total =>	153,92
						16,0	
23.7.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,40
				Quant. =>	12,00 x 4,00 =	Preço Total =>	67,20
						48,0	
23.7.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,15
				Quant. =>	16,00 x 4,00 =	Preço Total =>	9,60
						64,0	
23.7.2.16	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,47
				Quant. =>	3,00 x 4,00 =	Preço Total =>	41,64
						12,0	
23.7.2.17	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 12,85
 Quant. => 9,00 x 4,00 = 36,0 Preço Total => 462,60

23.7.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	4,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 5,84
 Quant. => 9,00 x 4,00 = 36,0 Preço Total => 210,24

23.7.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 8,93
 Quant. => 5,00 x 4,00 = 20,0 Preço Total => 178,60

23.7.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27
 Quant. => 5,00 x 4,00 = 20,0 Preço Total => 5,40

23.7.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 7,29
 Quant. => 2,00 x 4,00 = 8,0 Preço Total => 58,32

23.7.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 31,22
 Quant. => 5,00 x 4,00 = 20,0 Preço Total => 624,40

23.7.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,11
 Quant. => 0,50 x 4,00 = 2,0 Preço Total => 22,22

23.7.3	MÃO DE OBRA-2 PAVIMENTO AUDITORIO-K7-48.000 BTU			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						4		2.832,72

23.7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73

Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20

MO sem LS => 11,26 LS => 12,71 MO com LS => 23,97
 Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 37,23
 Quant. => 10,00 x 4,00 = 40,0 Preço Total => 1.489,20

23.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23

Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 8,34 LS => 9,41 MO com LS => 17,75
 Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 27,99
 Quant. => 12,00 x 4,00 = 48,0 Preço Total => 1.343,52

23.7.4	2 PAVIMENTO - AUDITORIO -RENOVAÇÃO AR			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								14.512,26

23.7.4.1	2 PAVIMENTO AUDITORIO- VENTILADOR			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								7.270,30

23.7.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IPMSM 3660	Próprio	Gabinete ventilação,GVL PF 200, Q=1.350 m3/hr, motor 0,33 cv, 4 pólos, trifasico, filtro G4 , marca OTAM ou similar	Equipamento	unidade	1,0000000	6.322,00	6.322,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	948,30			Valor com BDI =>	7.270,30
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.270,30

23.7.4.2		MATERIAL RENOVAÇÃO DE AR					5.355,31
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	11,48

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	14,34
		Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	1.749,48

23.7.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14034	ORSE	Quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	Serviços	un	1,0000000	1.756,63	1.756,63

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	437,05			Valor com BDI =>	2.193,68
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.193,68

23.7.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	IPMSM 3659	Próprio	grelha em aluminio anodizado fosco 400 x 150 mm, com registro e abas	Equipamento	unidade	1,0000000	190,30	190,30

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	47,35			Valor com BDI =>	237,65
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	950,60

23.7.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	4,11	4,11

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,13
		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	35,91

23.7.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	729	ORSE	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	Material	un	1,0000000	1,40	1,40

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,75
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	5,25

23.7.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,65
		Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	92,75

23.7.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0000000	17,43	17,43

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,77
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	87,08

23.7.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014152	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	Material	UN	1,0000000	45,79	45,79

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	57,18
		Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	17,15

23.7.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,76
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	17,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	1,0000000	9,68	9,68

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,09
		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	84,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,0000000	41,96	41,96

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	52,40
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	1,0000000	43,03	43,03

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	53,74
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
--------------	------	-------	------	--------------	------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,61
Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	2,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	2,52	2,52
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,63	MO com LS =>	3,15
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	12,60

23.7.4.3 MÃO DE OBRA - RENOVACÃO DE AR								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.7.4.3.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	26,83	26,83
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	20,71	20,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>		9,86	LS =>	11,12
				Valor do BDI =>		6,68	MO com LS =>	20,98
					Quant. =>	30,000000	Valor com BDI =>	33,51
							Preço Total =>	1.005,30

23.7.4.3.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,95	28,95
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,95	0,95
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,16	22,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>		10,86	LS =>	12,25
				Valor do BDI =>		7,20	MO com LS =>	23,11
					Quant. =>	4,000000	Valor com BDI =>	36,15
							Preço Total =>	144,60

23.7.4.3.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,23	0,23
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	17,52	17,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41
				Valor do BDI =>		5,87	MO com LS =>	17,75
					Quant. =>	25,000000	Valor com BDI =>	29,47
							Preço Total =>	736,75

23.8								
AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO - CAMARIM								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.8.1			2 PAVIMENTO -CAMARIM- HW-18.000 BTU/HR,					3.608,48
23.8.1.1			AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	3.137,81	3.137,81
Insumo	00039548	SINAPI						
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		470,67	MO com LS =>	3.608,48
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	3.608,48

23.8.2								
MATERIAL								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.8.2.1			TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,000000	18,36	18,36
Insumo	00039662	SINAPI						
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,57	MO com LS =>	22,93
					Quant. =>	14,000000	Preço Total =>	321,02

23.8.2.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,000000	38,31	38,31

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	Bancos SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	B.D.I. BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
---	--	--	--

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	47,84
		Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	669,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.8.2.3	00039712	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	1,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		2,25
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	31,50
23.8.2.4	00039712	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	1,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		2,25
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	31,50
23.8.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40		52,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,21
23.8.2.6	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33		1,66
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	79,68
23.8.2.7	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53		2,65
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	127,20
23.8.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15		5,78
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	86,70
23.8.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86		64,56
				Quant. =>	0,2000000	Preço Total =>	12,91
23.8.2.10	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78		8,93
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,86
23.8.2.11	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		0,27
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3,24
23.8.2.12	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19		5,96
				Quant. =>	3,5000000	Preço Total =>	20,86
23.8.2.13	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21		1,04
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,08
23.8.2.14	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45		7,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,29
23.8.2.15	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21		11,11
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

23.8.3			MÃO DE OBRA 2 PAVIMENTO CAMARIM-HW 18.000 BTU/HR						586,98	
23.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81		
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20		
				MO sem LS =>		11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>		7,42			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		335,07
23.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41		
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86		
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>		5,58			Valor com BDI =>	27,99
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		251,91
23.9			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO SALA ENSAIO -02						10.731,24	
23.9.1			2 PAVIMENTO SALA DE ENSAIO 02- HW 30.000 BTU/HR						6.670,00	
23.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	IPMSM 3651	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT HW 30.000 BTU QUENTE/FRIO ON OFF 220 VOLTS	Equipamento	UNID	1,0000000	5.800,00	5.800,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		870,00			Valor com BDI =>	6.670,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		6.670,00
23.9.2			MATERIAL						3.222,35	
23.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,03			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		246,96
23.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	47,65	47,65		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,86			Valor com BDI =>	59,51
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		416,57
23.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	2,90
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		58,00
23.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,57			Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		57,00
23.9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,40			Valor com BDI =>	52,21
						Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>		67,87
23.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,86			Valor com BDI =>	64,56
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>		1.936,80

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEB - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.9.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,66
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	39,84	
23.9.2.8	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,65
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	63,60	
23.9.2.9	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	46,24	
23.9.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05	
23.9.2.11	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77	4,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,96
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	35,76	
23.9.2.12	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
					Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56	
23.9.2.13	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,22
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	156,10	
23.9.3			MÃO DE OBRA -2 PAVIMENTO ATELIER 02- HW 30.000 BTU/HR					335,07	
23.9.3.1	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	335,07	
23.9.4	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	503,82	
23.10			AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO -SALA ENSAIO 01					6.730,83	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

23.10.1			2 PAVIMENTO -SALA ENSAIO 01-HW 24.000 BTU/HR						4.771,68
23.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039554	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.149,29	4.149,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	622,39			Valor com BDI =>	4.771,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.771,68
23.10.2			MATERIAL						1.120,26
23.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	18,36	18,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	22,93
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	160,51
23.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	47,65	47,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,86			Valor com BDI =>	59,51
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	416,57
23.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	19,95
23.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0000000	1,87	1,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,34
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	16,38
23.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,21
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,21
23.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56
						Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	19,37
23.10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,66
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	39,84
23.10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,65
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	63,60
23.10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	46,24
23.10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05
23.10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77	4,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,96
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	29,80
23.10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,04

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,000000 Preço Total => 2,08

23.10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,11
 Quant. => 0,5000000 Preço Total => 5,56

23.10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 31,22
 Quant. => 5,0000000 Preço Total => 156,10

23.10.3				MÃO DE OBRA -2 PAVIMENTO -SALA ENSAIO 01-HW 24.000 BTU/HR				838,89
---------	--	--	--	---	--	--	--	--------

23.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20

MO sem LS => 11,26 LS => 12,71 MO com LS => 23,97
 Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 37,23
 Quant. => 9,0000000 Preço Total => 335,07

23.10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86

MO sem LS => 8,34 LS => 9,41 MO com LS => 17,75
 Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 27,99
 Quant. => 18,0000000 Preço Total => 503,82

23.11				AR CONDICIONADO - 2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE				17.822,17
23.11.1				2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE - K7 -60.000 BTU/HR				15.239,16

23.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039561	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 6000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	13.251,44	13.251,44

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1.987,72 Valor com BDI => 15.239,16
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 15.239,16

23.11.2				MATERIAL				1.800,37
---------	--	--	--	----------	--	--	--	----------

23.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 35,28
 Quant. => 10,0000000 Preço Total => 352,80

23.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	57,63	57,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 14,34 Valor com BDI => 71,97
 Quant. => 10,0000000 Preço Total => 719,70

23.11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	1,76	1,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,20
 Quant. => 10,0000000 Preço Total => 22,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.11.2.4	00039715	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	2,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>	2,90
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	29,00
23.11.2.5	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40	Valor com BDI =>	52,21
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	78,32
23.11.2.6	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86	Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	25,82
23.11.2.7	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,27
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3,24
23.11.2.8	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>	8,93
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,86
23.11.2.9	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56	Valor com BDI =>	12,85
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	77,10
23.11.2.10	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	Material	par	1,0000000	73,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34	Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05
23.11.2.11	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>	11,11
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56
23.11.2.12	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	63,58
23.11.2.13	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,04
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,08
23.11.2.14	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	59,76
23.11.2.15	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>	2,65
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	95,40
23.11.2.16	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,22	Valor com BDI =>	31,22
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	156,10
23.11.3			MAO DE OBRA 2 PAVIMENTO -OFICINA LIVRE - K7 -60.000 BTU/HR				782,64
23.11.3.1							

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81		
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20		
					MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
					Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	446,76

23.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41		
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86		
					MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
					Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	335,88

23.12			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO HALL EXPOSIÇÃO					17.476,38		
23.12.1			3 PAVIMENTO-HALL EXPOSIÇÃO-K7-48000 BTU/HR					14.567,21		
23.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.667,14	12.667,14		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.900,07			Valor com BDI =>	14.567,21
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.567,21

23.12.2			MATERIAL					2.070,28		
23.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	423,36

23.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,0000000	39,57	39,57		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	49,42
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	593,04

23.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	34,80

23.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	34,20

23.12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	6479	ORSE	Curva cobre 90º Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48	14,48		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,08
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	54,24

23.12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,21
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,42

23.12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,33		1,66
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	66,40
23.12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,15		5,78
				Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	75,14
23.12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		12,86		64,56
				Quant. =>		0,6000000	Preço Total =>	38,74
23.12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28	238,28
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		59,28		297,56
				Quant. =>		0,1000000	Preço Total =>	29,76
23.12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		18,34		92,05
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	92,05
23.12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,65		3,28
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	39,36
23.12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,92		9,62
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	38,48
23.12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,28		1,40
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	16,80
23.12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,03		0,15
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	2,40
23.12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	10,29
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2,56		12,85
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	154,20
23.12.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,69		3,47
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	10,41
23.12.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68	4,68
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,16		5,84
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	46,72
23.12.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		1,78		8,93
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	44,65
23.12.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,05		0,27
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	2,16

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.12.2.21									
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,29
23.12.2.22									
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	156,10
23.12.2.23									
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56
23.12.3			MÃO DE OBRA-3 PAVIMENTO-HALL EXPOSIÇÃO-K7-48000 BTU/HR					838,89	
23.12.3.1									
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	335,07
23.12.3.2									
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	503,82
23.13			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO- ATELIER ARTE 01					6.049,02	
23.13.1			3 PAVIMENTO- ATELIER ARTE 01- HW 24.000 BTU/HR.					4.238,68	
23.13.1.1									
Insumo	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.685,81	3.685,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	552,87			Valor com BDI =>	4.238,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.238,68
23.13.2			MATERIAL					971,45	
23.13.2.1									
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,29
23.13.2.2									
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	19,95
23.13.2.3									
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,3000000 Preço Total => 19,37

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.13.2.4	8145 ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0000000	1,87	1,87
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>	2,34
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	16,38
23.13.2.5	8151 ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40	Valor com BDI =>	52,21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,21
23.13.2.6	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>	22,93
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	160,51
23.13.2.7	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	47,65	47,65
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,86	Valor com BDI =>	59,51
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	416,57
23.13.2.8	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	39,84
23.13.2.9	9018 ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34	Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05
23.13.2.10	866 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15	Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	46,24
23.13.2.11	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77	4,77
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>	5,96
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	29,80
23.13.2.12	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,04
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,08
23.13.2.13	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>	2,65
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	63,60
23.13.2.14	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>	11,11
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56
23.13.3		MÃO DE OBRA -3 PAVIMENTO- ATELIER ARTE 01- HW 24.000 BTU/HR.					838,89
23.13.3.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
FDE - 04/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás
EMBASA - 01/2024 - Bahia
EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>		11,26	LS =>	12,71
				Valor do BDI =>		7,42	MO com LS =>	23,97
							Valor com BDI =>	37,23
							Quant. =>	9,0000000
							Preço Total =>	335,07

23.13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	9,41
				Valor do BDI =>		5,58	MO com LS =>	17,75
							Valor com BDI =>	27,99
							Quant. =>	18,0000000
							Preço Total =>	503,82

23.14			AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO ATELIER ARTE 02					4.054,57
23.14.1			3 PAVIMENTO ATELIER 02- HW 12.000 BTU/HR					2.432,72
23.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.115,41	2.115,41
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		317,31	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2.432,72
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	2.432,72

23.14.2			MATERIAL					988,13
23.14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,57	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	22,93
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	160,51

23.14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	38,31	38,31
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,53	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	47,84
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	334,88

23.14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	Serviços	m	1,0000000	1,87	1,87
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,47	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,34
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	16,38

23.14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0000000	2,37	2,37
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,59	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,96
							Quant. =>	7,0000000
							Preço Total =>	20,72

23.14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,40	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	52,21
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	52,21

23.14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,86	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	64,56
							Quant. =>	0,2000000
							Preço Total =>	12,91

23.14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,33	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,66
							Quant. =>	45,0000000
							Preço Total =>	74,70

23.14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,53	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,65

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 79,50

23.14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 5,78
 Quant. => 15,0000000 Preço Total => 86,70

23.14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71	73,71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 18,34 Valor com BDI => 92,05
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 92,05

23.14.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,77	4,77

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,19 Valor com BDI => 5,96
 Quant. => 5,0000000 Preço Total => 29,80

23.14.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,04
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 2,08

23.14.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 7,29
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 14,58

23.14.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,11
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 11,11

23.14.3	MÃO DE OBRA -3 PAVIMENTO ATELIER 02- HW- 12.000 BTU/HR							633,72
---------	--	--	--	--	--	--	--	--------

23.14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
------------	--------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
---------------------	--------	--------	--	--------------------------	---	-----------	------	------

Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
--------	----------	--------	------------------------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
--------	----------	--------	--	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
--------	----------	--------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
--------	----------	--------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
--------	----------	--------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
--------	----------	--------	--	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
--------	----------	--------	--	-------------	---	-----------	------	------

MO sem LS => 11,26 LS => 12,71 MO com LS => 23,97
 Valor do BDI => 7,42 Valor com BDI => 37,23
 Quant. => 8,0000000 Preço Total => 297,84

23.14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
---------------------	-------	--------	--	--------------------------	---	-----------	------	------

Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
--------	----------	--------	----------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
--------	----------	--------	--	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
--------	----------	--------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
--------	----------	--------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
--------	----------	--------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
--------	----------	--------	---	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
--------	----------	--------	---	-------------	---	-----------	------	------

MO sem LS => 8,34 LS => 9,41 MO com LS => 17,75
 Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 27,99
 Quant. => 12,0000000 Preço Total => 335,88

23.15	AR CONDICIONADO - 3 PAVIMENTO-ATELIER ARTE 03							17.834,01
-------	---	--	--	--	--	--	--	-----------

23.15.1	3 PAVIMENTO -ATELIER ARTE 03- K7 -60.000BTU/HR							15.239,16
---------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

23.15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	00039561	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	13.251,44	13.251,44
--------	----------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	-----------	-----------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1.987,72 Valor com BDI => 15.239,16
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 15.239,16

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

23.15.2		MATERIAL							1.644,27
23.15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	352,80
Insumo	00039666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	57,63	57,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,34			Valor com BDI =>	71,97
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	719,70
Insumo	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	1,76	1,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,20
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	22,00
Insumo	00039715	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	2,32	2,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	29,00
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81	41,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,21
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	78,32
Insumo	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70	51,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	64,56
						Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	25,82
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3,24
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,86
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29	10,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,85
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	77,10
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split de 18.000 BTU	Material	par	1,0000000	73,71	73,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34			Valor com BDI =>	92,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,05
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	5,56
Insumo	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63	4,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,78
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	63,58
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,04
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,08
23.15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>		36,0000000	Preço Total =>		59,76

23.15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,12	2,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,65
				Quant. =>		36,0000000	Preço Total =>		95,40

23.15.3			MÃO DE OBRA 3 PAVIMENTO ATELIER 03					950,58	
23.15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,71	MO com LS =>	23,97
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,23
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>		446,76

23.15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	17,75
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,99
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>		503,82

23.16			AR CONDICIONADO - 4 PAVIMENTO -SALA MULTIUSO					35.176,11	
23.16.1			4 PAVIMENTO -SALA MULTIUSO- K7 48000 BTU/HR			2		29.134,42	
23.16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039560	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	12.667,14	12.667,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.900,07			Valor com BDI =>	14.567,21
				Quant. =>		1,00 x 2,00 =	Preço Total =>		29.134,42

23.16.2			MATERIAL			2		4.140,53	
23.16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,25	28,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,28
				Quant. =>		12,00 x 2,00 =	Preço Total =>		846,72

23.16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7466	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 5/8" - 15,87mm, e= 1mm	Material	m	1,0000000	39,57	39,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	49,42
				Quant. =>		12,00 x 2,00 =	Preço Total =>		1.186,08

23.16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	Serviços	m	1,0000000	2,32	2,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,90
				Quant. =>		12,00 x 2,00 =	Preço Total =>		69,60

23.16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	Serviços	m	1,0000000	2,28	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,85

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	68,40
					24,0		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.16.2.5	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	Material	un	1,0000000	14,48
Insumo							14,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,60	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	18,08
				Quant. =>	3,00 x 2,00 =	Preço Total =>	108,48
					6,0		
23.16.2.6	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,0000000	41,81
Insumo							41,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,40	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	52,21
				Quant. =>	2,00 x 2,00 =	Preço Total =>	208,84
					4,0		
23.16.2.7	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,33
Insumo							1,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,66
				Quant. =>	40,00 x 2,00 =	Preço Total =>	132,80
					80,0		
23.16.2.8	866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,0000000	4,63
Insumo							4,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	5,78
				Quant. =>	13,00 x 2,00 =	Preço Total =>	150,28
					26,0		
23.16.2.9	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m	Material	un	1,0000000	51,70
Insumo							51,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,86	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	64,56
				Quant. =>	0,60 x 2,00 =	Preço Total =>	77,47
					1,2		
23.16.2.10	00039914	SINAPI	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	Material	KG	1,0000000	238,28
Insumo							238,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	59,28	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	297,56
				Quant. =>	0,10 x 2,00 =	Preço Total =>	59,51
					0,2		
23.16.2.11	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	73,71
Insumo							73,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,34	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1,00 x 2,00 =	Preço Total =>	184,10
					2,0		
23.16.2.12	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,63
Insumo							2,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,28
				Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	78,72
					24,0		
23.16.2.13	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70
Insumo							7,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,92	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	9,62
				Quant. =>	4,00 x 2,00 =	Preço Total =>	76,96
					8,0		
23.16.2.14	00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	1,12
Insumo							1,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	1,40
				Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	33,60
					24,0		
23.16.2.15	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12
Insumo							0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,15
				Quant. =>	16,00 x 2,00 =	Preço Total =>	4,80
					32,0		
23.16.2.16	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	10,29
Insumo							10,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,56	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	12,85
				Quant. =>	12,00 x 2,00 =	Preço Total =>	308,40
					24,0		
23.16.2.17	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78
Insumo							2,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,69	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	3,47
				Quant. =>	3,00 x 2,00 =	Preço Total =>	20,82
					6,0		
23.16.2.18	00039708	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	4,68
Insumo							4,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		1,16	Valor com BDI =>		5,84
		Quant. =>		8,00 x 2,00 = 16,0	Preço Total =>		93,44
23.16.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000397 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15
		MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		1,78	MO com LS =>		0,00
		Quant. =>		5,00 x 2,00 = 10,0	Valor com BDI =>		8,93
		Preço Total =>					89,30
23.16.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	320 ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	1,0000000	0,22	0,22
		MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,05	MO com LS =>		0,00
		Quant. =>		8,00 x 2,00 = 16,0	Valor com BDI =>		0,27
		Preço Total =>					4,32
23.16.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84
		MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		1,45	MO com LS =>		0,00
		Quant. =>		1,00 x 2,00 = 2,0	Valor com BDI =>		7,29
		Preço Total =>					14,58
23.16.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	25,00	25,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		6,22	MO com LS =>		0,00
		Quant. =>		5,00 x 2,00 = 10,0	Valor com BDI =>		31,22
		Preço Total =>					312,20
23.16.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90
		MO sem LS =>		0,00	LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		2,21	MO com LS =>		0,00
		Quant. =>		0,50 x 2,00 = 1,0	Valor com BDI =>		11,11
		Preço Total =>					11,11
23.16.3		MÃO DE OBRA-4 PAVIMENTO-SALA MULTIUSO -K7 -48.000 BTU/HR			2		1.901,16
23.16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
		MO sem LS =>		11,26	LS =>		12,71
		Valor do BDI =>		7,42	MO com LS =>		23,97
		Quant. =>		12,00 x 2,00 = 24,0	Valor com BDI =>		37,23
		Preço Total =>					893,52
23.16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41
Composição Auxiliar	95319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,52	17,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
		MO sem LS =>		8,34	LS =>		9,41
		Valor do BDI =>		5,58	MO com LS =>		17,75
		Quant. =>		18,00 x 2,00 = 36,0	Valor com BDI =>		27,99
		Preço Total =>					1.007,64
24		PPCI					161.035,76
24.1		PPCI - ALARME DE INCÊNDIO E DETECÇÃO					19.028,74
24.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	058003 SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0000000	76,88	76,88
Insumo	005776 SBC	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	53,25	53,25
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6560000	19,47	12,77
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6560000	16,57	10,86
		MO sem LS =>		11,10	LS =>		12,53
		Valor do BDI =>		19,13	MO com LS =>		23,63
		Quant. =>		5,0000000	Valor com BDI =>		96,01
		Preço Total =>					480,05

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.2								
Composição	055436	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILMAC	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,000000	195,51	195,51
Insumo	003312	SBC	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILMAC	Material	UN	1,000000	145,45	145,45
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,290000	19,47	25,11
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,506000	16,57	24,95
				MO sem LS =>		23,52	LS =>	26,54
				Valor do BDI =>		48,64	MO com LS =>	50,06
							Valor com BDI =>	244,15
				Quant. =>		5,000000	Preço Total =>	1.220,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.3								
Composição	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Sinalização Vertical	un	1,000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	3,72	0,74
Insumo	13653	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 un	Material	un	1,000000	17,75	17,75
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,200000	13,65	2,73
				MO sem LS =>		1,28	LS =>	1,45
				Valor do BDI =>		5,28	MO com LS =>	2,73
							Valor com BDI =>	26,50
				Quant. =>		5,000000	Preço Total =>	132,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.4								
Composição	058113	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	INSTALAÇÕES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,000000	575,52	575,52
Insumo	037820	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	Material	UN	1,000000	478,77	478,77
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	2,087000	29,79	62,17
Insumo	099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	2,087000	16,57	34,58
				MO sem LS =>		45,45	LS =>	51,30
				Valor do BDI =>		143,19	MO com LS =>	96,75
							Valor com BDI =>	718,71
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	718,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.5								
Composição	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	41,84	41,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104400	24,11	2,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104400	28,95	3,02
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,333300	10,53	3,50
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,050000	20,30	21,31
				MO sem LS =>		5,64	LS =>	6,36
				Valor do BDI =>		10,41	MO com LS =>	12,00
							Valor com BDI =>	52,25
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	52,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.6								
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	43,87	43,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390200	24,11	9,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390200	28,95	11,29
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	22,24	22,24
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000000	0,47	0,94
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	8,55
				Valor do BDI =>		10,91	MO com LS =>	16,13
							Valor com BDI =>	54,78
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	54,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.7								
Composição	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	51,49	51,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	24,11	11,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	28,95	13,25
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	26,27	26,27
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,000000	0,47	0,94
				MO sem LS =>		8,89	LS =>	10,04
				Valor do BDI =>		12,81	MO com LS =>	18,93
							Valor com BDI =>	64,30
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	64,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1.8								
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	46,07	46,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216300	24,11	5,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216300	28,95	6,26

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,000000	4,29	8,58		
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,333300	14,14	4,71		
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,050000	20,30	21,31		
					MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,52	MO com LS =>	16,07
					Valor do BDI =>	11,46			Valor com BDI =>	57,53
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	57,53		

24.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12141	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,000000	25,92	25,92		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,150000	3,72	0,55		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,150000	3,58	0,53		
Insumo	12979	ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2 m	Material	m	1,020000	19,68	20,07		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,150000	18,21	2,73		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,150000	13,65	2,04		
					MO sem LS =>	2,24	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,77
					Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	32,37
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	32,37		

24.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12018	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,000000	259,70	259,70		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500000	3,72	1,86		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,500000	3,58	1,79		
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar un	Material	un	1,000000	240,13	240,13		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,500000	18,21	9,10		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,500000	13,65	6,82		
					MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,44	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI =>	64,61			Valor com BDI =>	324,31
					Quant. =>	50,000000	Preço Total =>	16.215,50		

24.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
24.2.1			PPCI - EXTINTORES DE INCÊNDIO					2.409,96		
Composição	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,000000	143,85	143,85		
Insumo	001772	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 4 kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,000000	142,84	142,84		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,061000	16,57	1,01		
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	35,79			Valor com BDI =>	179,64
					Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	2.155,68		

24.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	ED-	U	1,000000	16,97	16,97
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-31383	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"]) [FORMATO: QUADRADO] [MATERIAL: PVC] [ESPESSURA: 1MM] *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	93,28	0,0900000	
							(F) Total:	8,39

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0	un	8,58	1,0000000	
							(G) Total:	8,58

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
							(H) Total:	8,58		
					MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
					Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,19
					Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	254,28		

24.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.3.1			PPCI - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					3.499,65
Composição	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	ED-	U	1,000000	19,96	19,96
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
							(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
							(B) Total:	0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)[S]IFORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:							11,38	

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0	un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:							8,58	

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:							8,58		
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	224,37

24.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	ED-	U	1,0000000	19,96	19,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:							0,00		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Horário
				(B) Total: 0,00
				Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
				(D) Produção da Equipe: 1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)[S]IFORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:							11,38	

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0	un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:							8,58	

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:							8,58		
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	249,30

24.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50203	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	ED-	U	1,0000000	19,96	19,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:							0,00		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Horário
				(B) Total: 0,00
				Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
				(D) Produção da Equipe: 1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)[S]IFORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:							11,38	

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0	un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:							8,58	

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:							8,58		
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	49,86

24.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	ED-	U	1,0000000	19,96	19,96	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:							0,00		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Custo Horário
				(B) Total: 0,00

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15% Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:									11,38

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0		un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:									8,58

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
(H) Total:									8,58		
						MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
						Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>		698,04	

24.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	37,88	37,88		
Insumo	00037558/SIN API	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	37,88	37,88		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	47,30
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.892,00	

24.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29405	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000	19,96	19,96
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
(A) Total:								0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:									11,38

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0		un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:									8,58

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
(H) Total:									8,58		
						MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
						Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		74,79	

24.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29406	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S11", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000	19,96	19,96
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
(A) Total:								0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0		m²	157,75	0,0722000	11,38
(F)Total:									11,38

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1:0.0 X2: 0.0		un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:									8,58

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>Bancos</p> <p>SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	--	---	--

Planilha Orçamentária Analítica

				(H) Total:	8,58
MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,93

24.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000	19,96	19,96
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
(A) Total:								0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
(B) Total:								0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00
(D) Produção da Equipe:								1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-31382	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO)[*S*] [FORMATO: RETANGULAR] [MATERIAL: PVC] [ESPESURA: 1MM]* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	157,75	0,0722000	11,38
(F) Total:								11,38

G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	X1: 0.0 X2: 0.0	un	8,58	1,0000000	8,58
(G) Total:								8,58

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								8,58	
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,02
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	49,86

24.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Placa de indicação de população máxima)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	37,88	37,88	
Insumo	00037558/SIN API	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	1,0000000	37,88	37,88	
(F) Total:								11,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	47,30
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	236,50

24.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
24.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,11	1,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	28,95	5,19	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05	
(F) Total:								6.869,46	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	27,52
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.476,80

24.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	067647	SBC	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,0000000	165,04	165,04	
Insumo	036891	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	Material	UN	1,0000000	128,58	128,58	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	19,47	19,70	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0120000	16,57	16,76	
(F) Total:								206,10	
				MO sem LS =>	17,13	LS =>	19,33	MO com LS =>	36,46
				Valor do BDI =>	41,06			Valor com BDI =>	206,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	206,10

24.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	Luminárias Internas	un	1,0000000	279,37	279,37	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,58	1,79	
Insumo	13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas un	Material	un	1,0000000	259,80	259,80	
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82	
(F) Total:								15,92	
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	8,44	MO com LS =>	348,88
				Valor do BDI =>	69,51			Valor com BDI =>	348,88
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.186,56

24.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			PPCI - CORRIMÃOS E SINALIZAÇÕES DA ESCADA					124.866,18

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura	SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPEs - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo	BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%	Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%
	SUDECAP - 01/2024 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo FDE - 04/2024 - São Paulo AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás EMBASA - 01/2024 - Bahia EMOP - 04/2024 - Rio de Janeiro SCO - 05/2024 - Rio de Janeiro		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	896,30	896,30	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000	23,60	64,99	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3530000	26,83	89,96	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000	8,84	12,37	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	55,70	0,16	
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,63	8,76	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000	0,49	2,45	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000	13,30	41,88	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,4090000	53,45	182,21	
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,9980000	473,72	472,77	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000	24,27	20,75	
				MO sem LS =>	56,00	LS =>	63,22	MO com LS =>	119,22
				Valor do BDI =>	223,00			Valor com BDI =>	1.119,30
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	10.073,70		

24.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2401002045	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVA (VERDE CLARO) 50MMX30M, DA ANLIK OU SIMILAR	24	M	1,0000000	24,15	24,15	
Insumo	2702	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE AUTOADESIVA (VERDE CLARO) 50MMX30M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	M	1,0000000	20,66	20,66	
Insumo	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Mão de Obra	H	0,1670000	20,93	3,49	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	30,16
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	361,92		

24.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.06.124	CPOS/CDH U	Sinalização com pictograma autoadesivo em policarbonato para piso 80 cm x 120 cm - área de resgate	30,06	UN	1,0000000	216,82	216,82	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,5000000	24,79	12,39	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18	
Insumo	N.04.000.0914 35	CPOS/CDH U	Pictograma autoadesivo em policarbonato resistente para piso, de 80 cm x 120 cm, para área de resgate; ref. referência comercial Andaluz Acessibilidade, Escolha Certa, Advann Comunicação, Digimetta, Efeito Publicidade ou equivalente	Material	UN	1,0000000	194,25	194,25	
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,97	MO com LS =>	22,57
				Valor do BDI =>	53,94			Valor com BDI =>	270,76
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	270,76		

24.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.08.020	CPOS/CDH U	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	24.08.	M	1,0000000	782,93	782,93	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	1,2000000	24,79	29,74	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	1,2000000	20,36	24,43	
Insumo	E.18.000.0319 32	CPOS/CDH U	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2", acabamento aço inox 304 escovado, fixado com flange e canopla	Material	M	1,0000000	728,76	728,76	
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	28,72	MO com LS =>	54,17
				Valor do BDI =>	194,79			Valor com BDI =>	977,72
				Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	56.707,76		

24.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12385	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	1.277,94	1.277,94	
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0150000	557,05	8,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,72	2,97	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	13233	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	Material	m	1,0000000	1.233,90	1.233,90	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92	
				MO sem LS =>	14,26	LS =>	16,09	MO com LS =>	30,35
				Valor do BDI =>	317,95			Valor com BDI =>	1.595,89
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	57.452,04		

24.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
PPCI - ENGENHEIRO CIVIL TRAMITAÇÃO									
24.6.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	Edificações	GL	1,0000000	3.492,77	3.492,77	
Insumo	1120	SIURB	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	452,37	2.714,19	
Insumo	1128	SIURB	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	129,76	778,58	
				MO sem LS =>	1.640,72	LS =>	1.852,05	MO com LS =>	3.492,77
				Valor do BDI =>	869,00			Valor com BDI =>	4.361,77
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.361,77		

ARQUIUM CONSTRUÇÕES E RESTAURO LTDA

<p>Obra</p> <p>Reforma, restauro e revitalização da Casa de Cultura</p>	<p>Bancos</p> <p>SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul SBC - 06/2024 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul ORSE - 03/2024 - Sergipe SEDOP - 05/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2024 - Minas Gerais IOPES - 03/2024 - Espírito Santo SIURB - 01/2024 - São Paulo</p>	<p>B.D.I.</p> <p>BDI 01 (Serviços): 24,88% BDI 02 (Fornec. de materiais): 15%</p>	<p>Encargos Sociais</p> <p>Não Desonerado: Horista: 112,88% Mensalista: 69,79%</p>
--	---	---	---

Planilha Orçamentária Analítica

25								ELEVADOR		176.456,00	
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1001	Próprio	Elevador de Passageiros, modelo HIDRO SR-85/PNE/PAD. Capacidade: 600 kg/ 8 passageiros. Número de paradas: 5 paradas. - Fornecimento e instalação	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	153.440,00	153.440,00			
Insumo	1002	Próprio	Elevador de Passageiros, modelo HIDRO SR-85/PNE/PAD. Capacidade: 600 kg/ 8 passageiros. Número de paradas: 5 paradas.	Equipamento	UN	1,0000000	153.440,00	153.440,00			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	23,016,00			Valor com BDI =>	176.456,00	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	176.456,00		
26								LIMPEZA FINAL DA OBRA		28.461,45	
26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	11358	ORSE	Remoção de tapume com reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,74	11,74			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,72	1,11			
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3000000	3,62	1,08			
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	18,21	5,46			
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09			
					MO sem LS =>	4,49	LS =>	5,06	MO com LS =>	9,55	
					Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,66	
						Quant. =>	152,5000000	Preço Total =>	2.235,65		
26.2								LIMPEZA		11,81	
26.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	m²	1,0000000	11,81	11,81			
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,88	11,81			
					MO sem LS =>	5,55	LS =>	6,26	MO com LS =>	11,81	
					Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,75	
						Quant. =>	1.778,0200000	Preço Total =>	26.225,80		
27								AS BUILT		20.429,45	
27.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	9,20	9,20			
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	9,20	9,20			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,49	
						Quant. =>	1.778,0200000	Preço Total =>	20.429,45		

Total sem BDI	5.179.104,16
Total do BDI	1.248.749,98
Total Geral	6.427.854,14