



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									51.815,59	16,82 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,64	120,22	141,48	2,55	144,03	6.315,66	113,83	6.429,49	2,09 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	654,45	57,89	66,08	3,27	69,35	43.246,05	2.140,05	45.386,10	14,73 %
2			EMAI									153.502,24	49,82 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.125,89	0,69 %
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	309,01	37,38	332,84	370,22	112,14	998,52	1.110,66	0,36 %
2.1.2	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	68,97	12,29	4,26	10,46	14,72	293,81	721,42	1.015,23	0,33 %
2.2			DEMOLIÇÕES									10.986,78	3,57 %
2.2.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	389,75	13,72	12,96	3,47	16,43	5.051,16	1.352,43	6.403,59	2,08 %
2.2.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	58,46	17,44	16,35	4,54	20,89	955,82	265,40	1.221,22	0,40 %
2.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	605,09	2,55	0,32	2,73	3,05	193,62	1.651,90	1.845,52	0,60 %
2.2.4	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	129,17	9,80	9,26	2,48	11,74	1.196,11	320,34	1.516,45	0,49 %
2.3			PASSEIO									132.656,77	43,06 %
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	38,98	88,61	78,95	27,21	106,16	3.077,47	1.060,64	4.138,11	1,34 %
2.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	48,72	2,55	0,32	2,73	3,05	15,59	133,00	148,59	0,05 %
2.3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	389,75	2,74	1,09	2,19	3,28	424,82	853,56	1.278,38	0,41 %
2.3.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	19,49	151,26	52,76	128,46	181,22	1.028,29	2.503,68	3.531,97	1,15 %
2.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	341,03	2,55	0,32	2,73	3,05	109,12	931,02	1.040,14	0,34 %
2.3.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	38,07	734,38	80,41	799,45	879,86	3.061,20	30.435,07	33.496,27	10,87 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF
Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do
Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
2.3.7	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m²	329,84	169,97	43,50	160,14	203,64	14.348,04	52.820,57	67.168,61	21,80 %
2.3.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	128,15	142,35	41,76	128,78	170,54	5.351,54	16.503,16	21.854,70	7,09 %
2.4			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									330,41	0,11 %
2.4.1	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	m²	3,06	90,13	9,81	98,17	107,98	30,01	300,40	330,41	0,11 %
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									7.402,39	2,40 %
2.5.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,9	180,00	0,00	215,65	215,65	0,00	194,08	194,08	0,06 %
2.5.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	125,7	38,23	9,35	36,45	45,80	1.175,29	4.581,77	5.757,06	1,87 %
2.5.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	19,47	50,64	13,26	47,41	60,67	258,17	923,07	1.181,24	0,38 %
2.5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	145,17	1,56	1,23	0,63	1,86	178,55	91,46	270,01	0,09 %
3			EMEI Darcy Vargas									34.299,56	11,13 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.405,79	0,46 %
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	309,01	37,38	332,84	370,22	112,14	998,52	1.110,66	0,36 %
3.1.2	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	20,05	12,29	4,26	10,46	14,72	85,41	209,72	295,13	0,10 %
3.2			DEMOLIÇÕES									3.134,63	1,02 %
3.2.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	125,17	13,72	12,96	3,47	16,43	1.622,20	434,34	2.056,54	0,67 %
3.2.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	18,77	17,44	16,35	4,54	20,89	306,88	85,22	392,10	0,13 %
3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	101,36	2,55	0,32	2,73	3,05	32,43	276,71	309,14	0,10 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
3.2.4	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	32,1	9,80	9,26	2,48	11,74	297,24	79,61	376,85	0,12 %
3.3			PASSEIO									26.808,92	8,70 %
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,52	88,61	78,95	27,21	106,16	988,45	340,67	1.329,12	0,43 %
3.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	15,65	2,55	0,32	2,73	3,05	5,00	42,73	47,73	0,02 %
3.3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	125,17	2,74	1,09	2,19	3,28	136,43	274,12	410,55	0,13 %
3.3.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	6,26	179,03	64,60	149,89	214,49	404,39	938,31	1.342,70	0,44 %
3.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	105,14	2,55	0,32	2,73	3,05	33,64	287,03	320,67	0,10 %
3.3.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	11,56	734,38	80,41	799,45	879,86	929,53	9.241,65	10.171,18	3,30 %
3.3.7	171857	SBC	PLACA DE CONCRETO TATIL ALERTA PARA PISO 40 x 40 x 2,5cm	m²	102,54	88,85	12,96	93,49	106,45	1.328,91	9.586,47	10.915,38	3,54 %
3.3.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	13,32	142,35	41,76	128,78	170,54	556,24	1.715,35	2.271,59	0,74 %
3.4			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									330,41	0,11 %
3.4.1	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	m²	3,06	90,13	9,81	98,17	107,98	30,01	300,40	330,41	0,11 %
3.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									2.619,81	0,85 %
3.5.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,88	180,00	0,00	215,65	215,65	0,00	189,77	189,77	0,06 %
3.5.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	5,88	30,36	3,93	32,44	36,37	23,10	190,75	213,85	0,07 %
3.5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	46,5	38,23	9,35	36,45	45,80	434,77	1.694,93	2.129,70	0,69 %
3.5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	46,5	1,56	1,23	0,63	1,86	57,19	29,30	86,49	0,03 %
4			EMEF Livia Menna Barreto									30.254,63	9,82 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF
Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do
Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.517,81	0,49 %
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	309,01	37,38	332,84	370,22	112,14	998,52	1.110,66	0,36 %
4.1.2	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	27,66	12,29	4,26	10,46	14,72	117,83	289,32	407,15	0,13 %
4.2			DEMOLIÇÕES									4.510,28	1,46 %
4.2.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	155,72	13,72	12,96	3,47	16,43	2.018,13	540,34	2.558,47	0,83 %
4.2.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	23,36	17,44	16,35	4,54	20,89	381,93	106,06	487,99	0,16 %
4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	334,02	2,55	0,32	2,73	3,05	106,88	911,88	1.018,76	0,33 %
4.2.4	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	37,91	9,80	9,26	2,48	11,74	351,04	94,02	445,06	0,14 %
4.3			PASSEIO									20.597,46	6,69 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,57	88,61	78,95	27,21	106,16	1.229,25	423,66	1.652,91	0,54 %
4.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	19,47	2,55	0,32	2,73	3,05	6,23	53,15	59,38	0,02 %
4.3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	155,72	2,74	1,09	2,19	3,28	169,73	341,03	510,76	0,17 %
4.3.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	15,57	151,26	52,76	128,46	181,22	821,47	2.000,12	2.821,59	0,92 %
4.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	393,97	2,55	0,32	2,73	3,05	126,07	1.075,53	1.201,60	0,39 %
4.3.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	128,95	73,79	15,41	72,99	88,40	1.987,11	9.412,07	11.399,18	3,70 %
4.3.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	17,31	142,35	41,76	128,78	170,54	722,86	2.229,18	2.952,04	0,96 %
4.4			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E ACESSO À VEÍCULOS									647,88	0,21 %
4.4.1	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	m²	6	90,13	9,81	98,17	107,98	58,86	589,02	647,88	0,21 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
4.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									2.981,20	0,97 %
4.5.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,72	180,00	0,00	215,65	215,65	0,00	155,26	155,26	0,05 %
4.5.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	4,82	30,36	3,93	32,44	36,37	18,94	156,36	175,30	0,06 %
4.5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	46,76	38,23	9,35	36,45	45,80	437,20	1.704,40	2.141,60	0,70 %
4.5.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6,75	50,64	13,26	47,41	60,67	89,50	320,02	409,52	0,13 %
4.5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	53,51	1,56	1,23	0,63	1,86	65,81	33,71	99,52	0,03 %
5			EMEF Santa Helena									38.222,72	12,41 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									1.767,17	0,57 %
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	309,01	37,38	332,84	370,22	112,14	998,52	1.110,66	0,36 %
5.1.2	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	44,6	12,29	4,26	10,46	14,72	189,99	466,52	656,51	0,21 %
5.2			DEMOLIÇÕES									6.325,79	2,05 %
5.2.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	199,03	13,72	12,96	3,47	16,43	2.579,42	690,64	3.270,06	1,06 %
5.2.2	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	29,85	17,44	16,35	4,54	20,89	488,04	135,52	623,56	0,20 %
5.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	489,54	2,55	0,32	2,73	3,05	156,65	1.336,44	1.493,09	0,48 %
5.2.4	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	79,99	9,80	9,26	2,48	11,74	740,70	198,38	939,08	0,30 %
5.3			PASSEIO									25.240,25	8,19 %
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,9	88,61	78,95	27,21	106,16	1.571,10	541,48	2.112,58	0,69 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
5.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	24,88	2,55	0,32	2,73	3,05	7,96	67,92	75,88	0,02 %
5.3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	199,03	2,74	1,09	2,19	3,28	216,94	435,87	652,81	0,21 %
5.3.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	19,9	151,26	52,76	128,46	181,22	1.049,92	2.556,35	3.606,27	1,17 %
5.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	541,28	2,55	0,32	2,73	3,05	173,20	1.477,70	1.650,90	0,54 %
5.3.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	192,06	73,79	15,41	72,99	88,40	2.959,64	14.018,46	16.978,10	5,51 %
5.3.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	0,96	142,35	41,76	128,78	170,54	40,08	123,63	163,71	0,05 %
5.4			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									479,43	0,16 %
5.4.1	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	m²	4,44	90,13	9,81	98,17	107,98	43,55	435,88	479,43	0,16 %
5.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									4.410,08	1,43 %
5.5.1	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,36	180,00	0,00	215,65	215,65	0,00	77,63	77,63	0,03 %
5.5.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	2,4	30,36	3,93	32,44	36,37	9,43	77,85	87,28	0,03 %
5.5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	83,68	38,23	9,35	36,45	45,80	782,40	3.050,14	3.832,54	1,24 %



Obra
Execução de Calçadas (Passeio Público) - EMAI, EMEI Darcy Vargas, EMEF
Livia Menna Barreto e EMEF Santa Helena

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I.
19,81%

Encargos Sociais
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	
5.5.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,11	50,64	13,26	47,41	60,67	54,49	194,86	249,35	0,08 %
5.5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	87,79	1,56	1,23	0,63	1,86	107,98	55,30	163,28	0,05 %

Totais -> 113.911,03 194.183,71 308.094,74

Total sem BDI 257.187,45
Total do BDI 50.907,29
Total Geral 308.094,74

Santa Maria, 30 de julho de 2024.

Luiza Vargas Eichelberger
Engenheira Civil - CREA/RS 236161

Prefeitura Municipal de Santa Maria