



Obra  
RP SMED AR SPLIT 18.000 BTU- JUNHO 2024

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande 21,52%  
do Sul  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00039548	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	100,0000000		3.137,81		313.781,00		313.781,00	77,14%	313.781,00	77,14%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	500,0000000		38,31		19.155,00		19.155,00	4,71%	332.936,00	81,85%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	554,7760000		23,24		12.892,99		12.892,99	3,17%	345.828,99	85,02%
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	601,9920000		17,52		10.546,90		10.546,90	2,59%	356.375,89	87,61%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	500,0000000		18,36		9.180,00		9.180,00	2,26%	365.555,89	89,87%
9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	100,0000000		73,71		7.371,00		7.371,00	1,81%	372.926,89	91,68%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	232,7196000		23,09		5.373,50		5.373,50	1,32%	378.300,39	93,00%
8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	100,0000000		41,81		4.181,00		4.181,00	1,03%	382.481,39	94,03%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	232,7196000		17,52		4.077,25		4.077,25	1,00%	386.558,64	95,03%
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	1.800,0000000		2,12		3.816,00		3.816,00	0,94%	390.374,64	95,97%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	629,5800000		4,77		3.003,10		3.003,10	0,74%	393.377,73	96,71%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	500,0000000		3,70		1.850,00		1.850,00	0,45%	395.227,73	97,16%
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	1.200,0000000		1,33		1.596,00		1.596,00	0,39%	396.823,73	97,55%
00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	200,0000000		7,15		1.430,00		1.430,00	0,35%	398.253,73	97,90%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	756,0000000		1,40		1.058,40		1.058,40	0,26%	399.312,13	98,16%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	300,0000000		3,43		1.029,00		1.029,00	0,25%	400.341,13	98,42%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1.200,0000000		0,85		1.020,00		1.020,00	0,25%	401.361,13	98,67%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	756,0000000		1,34		1.013,04		1.013,04	0,25%	402.374,17	98,92%
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	500,0000000		1,80		900,00		900,00	0,22%	403.274,17	99,14%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	756,0000000		1,01		763,56		763,56	0,19%	404.037,73	99,33%
00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	M	500,0000000		1,42		710,00		710,00	0,17%	404.747,73	99,50%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,0000000		1,06		483,36		483,36	0,12%	405.231,09	99,62%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	50,0000000		8,90		445,00		445,00	0,11%	405.676,09	99,73%
ORSE		Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	Material	un	1.200,0000000		0,24		288,00		288,00	0,07%	405.964,09	99,80%
00011962/SI														
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,0000000		1,20		180,00		180,00	0,04%	406.144,09	99,84%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	53,1600000		2,74		145,66		145,66	0,04%	406.289,75	99,88%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	456,0000000		0,31		141,36		141,36	0,03%	406.431,11	99,91%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,0000000		0,86		129,00		129,00	0,03%	406.560,11	99,95%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,0000000		0,85		127,50		127,50	0,03%	406.687,61	99,98%
11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	600,0000000		0,12		72,00		72,00	0,02%	406.759,61	100,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	756,0000000		0,04		30,24		30,24	0,01%	406.789,85	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	150,0000000		0,01		1,50		1,50	0,00%	406.791,35	100,00%

Totais por Tipo  
Equipamento R\$ 1.062,72  
Equipamento para Aquisição Permanente R\$ 313.781,00

Mão de Obra	R\$ 32.890,64
Material	R\$ 52.010,76
Serviços	R\$ 4.944,56
Taxas	R\$ 30,24
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.071,44
<b>Total sem BDI</b>	<b>406.777,00</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>19.960,50</b>
<b>Total Geral</b>	<b>426.737,50</b>

Sidnei da Silva Reis  
Engenheiro Mecânico