



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010057443/2021 - SED.UIN

Joinville, 06 de agosto de 2021.

Data de referência	19/07/2021	Encargos sociais desonerados	84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	460 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DA E.M. THERESA MAZZOLLI HRESEMNOU - atualização					
Composição do Serviço						
C.P. 131191270864 - 03/2021	BARRACO DE OBRAS (DESMONTAGEM)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,39	65,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	15,58	38,95
					TOTAL (R\$)	104,93
C.P. 131191270868 - 03/2021	CONCRETAGEM DE BLOCOS EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 35 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,73	3,96
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	21,11	13,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72200000	15,58	11,25
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05900000	1,52	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10100000	0,41	0,04
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,11000000	394,28	437,65
					TOTAL (R\$)	466,52
C.P. 131191270869 - 03/2021	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,73	4,92
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	21,11	4,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	15,58	18,57
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,52	0,10
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,41	0,05
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	394,28	434,89
					TOTAL (R\$)	462,73
C.P. 131191270871 - 03/2021	ACABAMENTO DA CONCRETAGEM DA LAJE					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	15,58	3,51
95282 - SINAPI/SC	Despenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pas, motor a gasolina, potencia 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22500000	8,44	1,90
					TOTAL (R\$)	5,41
C.P. 131191270874 - 03/2021	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,82	17,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58
10966 - SINAPI/SC	Perfil "U" de aço laminado, "U" 152 x 15,6	KG	INSUMO	15,00000000	8,03	120,45
					TOTAL (R\$)	153,85
C.P. 131191270876 - 03/2021	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA					m²

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16600000	15,58	2,59
93408 - SINAPI/SC	Maquina jato de pressao portatil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto Venturi de 5/16?? , mangueira de 1?? com compressor de ar rebocavel 189 PCM e motor diesel 63 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17000000	64,72	11,00
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02789000	85,30	2,38
					TOTAL (R\$)	15,97

C.P. 131191270877 - 03/2021		ESTRUTURA EM MADEIRA DE ANGELIM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, VÃO ATÉ 10 METROS					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4408 - SINAPI/SC	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,52300000	2,63	6,64	
4425 - SINAPI/SC	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,72100000	29,29	21,12	
4430 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,29000000	13,85	31,72	
21142 - SINAPI/SC	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "U", para madeiramento de telhado	UN	INSUMO	0,40350000	23,57	9,51	
20247 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,07000000	19,39	1,36	
39027 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,05000000	17,50	0,88	
40568 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,03000000	17,65	0,53	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,09	20,09	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de fomas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,73	24,73	
93281 - SINAPI/SC	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04040000	20,83	0,84	
93282 - SINAPI/SC	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05600000	20,04	1,12	
					TOTAL (R\$)	118,54	

C.P. 131191270881 - 03/2021		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,67	1,86	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	21,19	2,52	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,97	0,67	
823 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 75 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,22	16,22	
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,70	0,04	
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	65,11	0,72	
					TOTAL (R\$)	22,03	

C.P. 131191270882 - 03/2021		BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,67	1,86	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	21,19	2,52	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,97	0,67	
818 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,38	5,38	
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,70	0,04	
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	65,11	0,72	
					TOTAL (R\$)	11,19	

C.P. 131191270883 - 03/2021		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC LONGA, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,67	1,86	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	21,19	2,52	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,97	0,67	
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,14	4,14	
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,70	0,04	
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	65,11	0,72	
					TOTAL (R\$)	9,95	

C.P. 131191270884 - 03/2021		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,67	1,86	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	21,19	2,52	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,97	0,67	
821 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,64	16,64	
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,70	0,04	

20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,11000000	65,11	7,16
					TOTAL (R\$)	28,89
C.P. 131191270885 - 03/2021	ESTRADO EM MADEIRA DE LEI					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,73	37,10
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,09	30,14
3993 - SINAPI/SC	Tabua aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M2	INSUMO	1,00000000	18,97	18,97
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,20000000	17,22	3,44
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	2,00000000	0,70	1,40
					TOTAL (R\$)	91,05
C.P. 131191270886 - 03/2021	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA E ACESSORIOS					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	15,67	120,66
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	21,19	163,16
67 - SINAPI/SC	Adaptador PVC roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d7 agua	UN	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d7 agua	UN	INSUMO	2,00000000	19,05	38,10
87 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d7 agua	UN	INSUMO	1,00000000	17,49	17,49
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	8,30	3,32
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	3,38	1,01
3536 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,17	2,17
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,10	4,10
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,50000000	3,69	5,54
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	2,00000000	8,28	16,56
11675 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	35,68	35,68
11829 - SINAPI/SC	Tomeira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e tomeira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	17,29	17,29
34639 - SINAPI/SC	Caixa d'agua em polietileno 1500 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	751,10	751,10
					TOTAL (R\$)	1187,28
C.P. 131191270888 - 03/2021	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,58	1,58
20043 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC pl esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,67	6,67
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,03000000	27,45	0,82
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,67	0,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	21,19	0,85
					TOTAL (R\$)	10,55
C.P. 131191270889 - 03/2021	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	15,67	2,51
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	21,19	3,39
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,80	5,60
3670 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	19,45	19,45
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	27,45	2,53
					TOTAL (R\$)	33,48
C.P. 131191270891 - 03/2021	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	15,67	3,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	21,19	4,87
39320 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,26	10,26
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,97	0,67
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	65,11	0,72
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	1,95	0,04
					TOTAL (R\$)	20,16
C.P. 131191270894 - 03/2021	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39134 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,68	2,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL (R\$)	7,12
C.P. 131191270895 - 03/2021	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39181 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	5,71	5,71
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,68	2,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL (R\$)	10,51
C.P. 131191270896 - 03/2021	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39177 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,42	1,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,68	2,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL (R\$)	6,22
C.P. 131191270897 - 03/2021	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39175 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,68	2,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,28	2,03
					TOTAL (R\$)	5,66
C.P. 131191270899 - 03/2021	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (50X80X13CM)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12038 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	480,44	480,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,28	20,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,68	27,68
					TOTAL (R\$)	528,40
C.P. 131191270900 - 03/2021	PAINEL DE COMANDO ILUMINAÇÃO QUADRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (38X32X22CM)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39756 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	384,50	384,50
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,28	20,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,68	27,68
					TOTAL (R\$)	432,46
C.P. 131191270901 - 03/2021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	180,28	180,28
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,11	4,22
					TOTAL (R\$)	184,50
C.P. 131191270902 - 03/2021	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + módulo)	UN	INSUMO	1,00000000	13,74	13,74
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	27,68	7,75
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	20,28	5,68
					TOTAL (R\$)	27,17
C.P. 131191270903 - 03/2021	DISJUNTOR BIPOLAR IDR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 40A.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39451 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	177,52	177,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,68	8,30

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,28	6,08
					TOTAL (R\$)	191,90
C.P. 131191270922 - 03/2021	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
868 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	21,68	22,11
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,68	4,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,28	3,45
					TOTAL (R\$)	30,27
C.P. 131191270923 - 03/2021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,28	6,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,68	8,30
1585 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	3,95	3,95
					TOTAL (R\$)	18,33
C.P. 131191270924 - 03/2021	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,98	31,47
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	15,58	24,93
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	467,29	1,87
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	42,00000000	8,72	366,24
					TOTAL (R\$)	424,51
C.P. 131191270925 - 03/2021	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA BI-VOLT, 30 LEDS					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38774 - SINAPI/SC	Luminária de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	23,86	23,86
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	27,68	14,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	20,28	10,75
					TOTAL (R\$)	49,28
C.P. 131191270926 - 03/2021	VEDAÇÃO DA CONEXÃO COM AS TELHAS					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38123 - SINAPI/SC	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	KG	INSUMO	0,20500000	78,05	16,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,03	2,30
					TOTAL (R\$)	19,86
C.P. 131191270927 - 03/2021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,28	6,08
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,68	8,30
1535 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	4,02	4,02
					TOTAL (R\$)	18,40
C.P. 131191270928 - 03/2021	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
868 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	21,68	22,11
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	27,68	8,58
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	20,28	6,29
					TOTAL (R\$)	36,98
C.P. 131191270929 - 03/2021	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
868 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	21,68	22,11
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,68	5,81
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	20,28	4,26

						TOTAL (R\$)	32,18	
C.P. 131191270930 - 03/2021	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA 40 X 30 CM							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23		
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,18	0,72		
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	6,00000000	48,94	293,64		
						TOTAL (R\$)	300,59	
C.P. 131191270931 - 03/2021	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1287 - SINAPI/SC	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	0,16000000	24,29	3,89		
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	0,78439000	0,45	0,35		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,11056900	2,64	0,29		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09105700	21,02	1,91		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04032500	15,58	0,63		
						TOTAL (R\$)	7,07	
C.P. 131191270932 - 03/2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1287 - SINAPI/SC	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	24,29	25,75		
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	6,14000000	0,45	2,76		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	2,64	0,50		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	21,02	5,47		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,34		
						TOTAL (R\$)	36,82	
C.P. 131191270933 - 03/2021	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA CINZA L= *15* CM, E= *2,0* CM							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
87373 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	567,01	1,70		
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,47	8,59		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12		
20232 - SINAPI/SC	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	67,94	67,94		
						TOTAL (R\$)	81,35	
C.P. 131191270934 - 03/2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
536 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	33,45	36,13		
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	6,14000000	0,45	2,76		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	2,64	0,58		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	21,02	13,87		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	15,58	5,61		
						TOTAL (R\$)	58,95	
C.P. 131191270935 - 03/2021	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,47	8,59		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23		
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	467,29	1,40		
20232 - SINAPI/SC	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	67,94	67,94		
						TOTAL (R\$)	84,16	
C.P. 131191270937 - 03/2021	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
11572 - SINAPI/SC	Trava / prendedor de porta, em latão cromado, montado em piso	UN	INSUMO	1,00000000	28,05	28,05		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,11	5,28		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,58	3,90		
						TOTAL (R\$)	37,23	

C.P. 131191270938 - 03/2021							un
INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOX EM PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO (PM03)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,72000000	791,87	570,15	
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,06000000	19,69	1,18	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,11	10,56	
TOTAL (R\$)						581,89	

C.P. 131191270939 - 03/2021							un
PORTA INTERNA DE ABRIR EM ITAÚBA COM DOBRADIÇA (SEM VISTA, CAIXILHO) (PM. 01 E PM 03) (90X210CM)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	21,02	63,06	
4998 - SINAPI/SC	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional), E = *3,5* cm	M2	INSUMO	1,89000000	444,76	840,60	
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	19,80000000	0,05	0,99	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14500000	26,39	56,61	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	15,58	20,25	
TOTAL (R\$)						981,51	

C.P. 131191270940 - 03/2021							un
PORTA INTERNA DE ABRIR EM ITAÚBA COM DOBRADIÇA (SEM VISTA, CAIXILHO) (PM. 02) (90X210CM)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	21,02	63,06	
4998 - SINAPI/SC	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional), E = *3,5* cm	M2	INSUMO	1,89000000	444,76	840,60	
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	19,80000000	0,05	0,99	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14500000	26,39	56,61	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	15,58	20,25	
TOTAL (R\$)						981,51	

C.P. 131191270941 - 03/2021							UN
PORTA INTERNA DE ABRIR EM ITAÚBA 2 FOLHOS (SEM VISTA, CAIXILHO E FERRAGEM) (PM. 04) (300X230CM)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	21,02	126,12	
4998 - SINAPI/SC	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional), E = *3,5* cm	M2	INSUMO	6,90000000	444,76	3.068,84	
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	39,60000000	0,05	1,98	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,29000000	26,39	113,21	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	15,58	40,51	
TOTAL (R\$)						3350,66	

C.P. 131191270942 - 03/2021							un
FECHADURA COM MACANETA E CILINDRO ANTIPÂNICO E BARRA ANTIPÂNICO (PM. 04)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39620 - SINAPI/SC	Barra antipânico simples, com fechadura lado oposto, cor cinza	UN	INSUMO	1,00000000	639,10	639,10	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,39	7,92	
TOTAL (R\$)						647,02	

C.P. 131191270943 - 03/2021							m²
PORTÃO ABRIR DE AÇO COM REVESTIMENTO EM PVC							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7167 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	21,84	24,02	
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,43200000	50,59	72,44	
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	44,12	148,68	
21010 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"). E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,74100000	31,38	211,53	
83765 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diumo. af.02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	74,38	284,13	
83766 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diumo. af.02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,28	20,29	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	20,98	146,86	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,50000000	15,58	179,17	
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	21,64	97,38	
TOTAL (R\$)						1184,50	

C.P. 131191270945 - 03/2021							un
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.10/2016							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	5,90	5,90	

4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, aruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	16,21	32,42
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	128,45	128,45
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14600000	55,65	8,12
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	27,13	27,13
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	21,19	16,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	15,58	6,86

TOTAL (R\$) 227,44

C.P. 131191270946 - 03/2021	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA - INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, COM ASSENTO, CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36520 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional para pcd sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	INSUMO	1,00000000	639,95	639,95
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14690000	55,65	8,17
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, aruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	16,21	32,42
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	5,90	5,90
1370 - SINAPI/SC	Ducha higiênica plástica com registro metálico 1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	80,20	80,20
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	15,67	6,89
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	21,19	16,53

TOTAL (R\$) 792,09

C.P. 131191270947 - 03/2021	BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						m²
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49000000	21,47	31,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	15,58	15,27
4823 - SINAPI/SC	Massa plástica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	37,03	19,36
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	486,79	489,22
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03510000	55,65	1,95
37590 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	14,84	29,68

TOTAL (R\$) 590,77

C.P. 131191270948 - 03/2021	RODAPIA OU RODABANCADA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						m
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,47	12,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	15,58	9,35
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média umida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00550000	467,29	2,57
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	48,00	48,00

TOTAL (R\$) 72,80

C.P. 131191270949 - 03/2021	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO						un
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo	UN	INSUMO	1,00000000	44,66	44,66
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,11	5,28

TOTAL (R\$) 49,94

C.P. 131191270950 - 03/2021	Torneira com acionamento hidropneumático de mesa de 1/2"						un
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36796 - SINAPI/SC	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	185,15	185,15
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,38	0,10
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,19	2,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	15,58	0,47

TOTAL (R\$) 187,84

C.P. 131191270952 - 03/2021	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM						un
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	152,24	152,24

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,11	4,22
					TOTAL (R\$)	156,46
C.P. 131191270953 - 03/2021	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36210 - SINAPI/SC	Barra de apoio lateral articulada, com trava, em aço inox polido, 70 cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	429,38	429,38
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,11	4,22
					TOTAL (R\$)	433,60
C.P. 131191270956 - 03/2021	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,11	2,11
					TOTAL (R\$)	17,69
C.P. 131191270958 - 03/2021	REMOÇÃO DE CERCAS METÁLICAS, MOURÃO E VIGA DE CONCRETO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97626 - SINAPI/SC	Demolicao de pilares e vigas em concreto amado, de forma manual, sem reaproveitamento. af.12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,01270000	438,45	5,57
88241 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,90	6,36
					TOTAL (R\$)	11,93
C.P. 131191270959 - 03/2021	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXACAO)					par
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25400 - SINAPI/SC	Par de tabelas de basquete em compensado naval de *1,80 x 1,20* m, com aro de metal e rede (sem suporte de fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	1.512,42	1.512,42
21015 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 80 mm (3"), E = 3,35 mm, *7,32* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	22,00000000	106,02	2.332,44
21011 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 32 mm (1 1/4"), E = 2,65 mm, *2,71* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	12,00000000	45,73	548,76
98746 - SINAPI/SC	Soldá de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4"? af.06/2018	M	COMPOSIÇÃO	4,10000000	61,03	250,22
88241 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,90	31,80
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,82	17,82
					TOTAL (R\$)	4693,46
C.P. 131191270960 - 03/2021	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25398 - SINAPI/SC	Conjunto para futsal com travess oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	3.691,33	3.691,33
88241 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,90	15,90
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,82	17,82
					TOTAL (R\$)	3725,05
C.P. 131191270961 - 03/2021	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25399 - SINAPI/SC	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.240,96	2.240,96
88241 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,90	15,90
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,82	17,82
					TOTAL (R\$)	2274,68
C.P. 131191270962 - 03/2021	LIMPEZA FINAL DA OBRA					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,58	2,18
3 - SINAPI/SC	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,33	0,27
					TOTAL (R\$)	2,45
C.P. 131191270963 - 03/2021	PISO TÁTIL/ALERTA					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	4,36000000	0,45	1,96
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,05000000	8,48	8,90
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,11	3,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	15,58	2,65

						TOTAL (R\$)	17,10
C.P. 131191270965 - 03/2021	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA UNIDIRECIONAL, ESPESSURA FINAL 21CM, SOBRECARGA 250KG/M2, INCLUSO ENCHIMENTO EM EPS, CAPEAMENTO 5CM E ESCORAMENTO METÁLICO					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37460 - SINAPI/SC	Mangueira cristal trancada, PVC com reforço, pressão de trabalho (pt) 250 lbs/pol2, de 1" x 3/4" mm	M	INSUMO	1,00000000	9,76	9,76	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,45600000	421,72	192,30	
10917 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-61, (0,97 kg/m2), diâmetro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,00000000	10,27	10,27	
40287 - SINAPI/SC	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	INSUMO	1,00000000	5,00	5,00	
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06700000	394,28	26,42	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,98	2,10	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	21,11	8,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	15,58	21,97	
						TOTAL (R\$)	276,48
C.P. 131191270966 - 03/2021	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA UNIDIRECIONAL, ESPESSURA FINAL 17CM, SOBRECARGA 250KG/M2, INCLUSO ENCHIMENTO EM EPS, CAPEAMENTO 5CM E ESCORAMENTO METÁLICO					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3746 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 6,00 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	82,74	82,74	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,39200000	421,72	165,31	
10917 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-61, (0,97 kg/m2), diâmetro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,00000000	10,27	10,27	
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06700000	394,28	26,42	
40287 - SINAPI/SC	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	INSUMO	1,00000000	5,00	5,00	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,98	2,10	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	21,11	8,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	15,58	21,97	
						TOTAL (R\$)	322,47
C.P. 131200171388 - 03/2021	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metálica e uma amuela PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,19	0,24	
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	2,85	3,62	
7194 - SINAPI/SC	Telha de fibrocimento ondulada E = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,27500000	21,82	27,82	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,34	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	23,03	2,65	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diâmo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	20,83	0,10	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diâmo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00690000	20,04	0,14	
						TOTAL (R\$)	36,91
C.P. 131200171401 - 03/2021	MOLA HIDRAULICA AÉREA PARA PORTA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11561 - SINAPI/SC	Mola hidráulica aérea, para portas de até 1.100 mm e peso de até 85 kg, com corpo em alumínio e braço em aço, sem braço de parada	UN	INSUMO	1,00000000	208,66	208,66	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	20,98	15,74	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67	
						TOTAL (R\$)	229,07
C.P. 131200171469 - 03/2021	DUCHA, SANITÁRIO PCD					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38189 - SINAPI/SC	Ducha metálica de parede, articulável, com braço/cano, sem desviador	UN	INSUMO	1,00000000	215,20	215,20	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	12,46	0,37	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	15,67	21,94	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	21,19	29,67	
						TOTAL (R\$)	267,18
C.P. 131200272451 - 03/2021	PARAFUSO DE AÇO INOX 4,2 X 32MM					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,13	0,13
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	27,68	1,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,28	1,01
					TOTAL (R\$)	2,61
C.P. 131200272457 - 03/2021	TELHA DE FIBRA DE VIDRO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 1,0 MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,19	0,24
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	2,85	3,62
7184 - SINAPI/SC	Telha de fibra de vidro ondulada incolor, E = 0,6 mm, de *0,50 x 2,44* m	M2	INSUMO	1,27500000	31,15	39,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,34
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	23,03	2,65
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	20,83	0,10
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00690000	20,04	0,14
					TOTAL (R\$)	48,81
C.P. 131200373606 - 03/2021	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,25000000	2,93	0,73
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,01000000	13,24	0,13
11174 - SINAPI/SC	Primer universal, fundo anticorrosivo tipo zarcao	18L	INSUMO	0,00670000	531,81	3,56
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	22,09	1,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,58	0,62
					TOTAL (R\$)	6,81
C.P. 131200373607 - 03/2021	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,30000000	2,93	0,88
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	13,24	0,66
7293 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium de dupla acao grafite fosco para superficies metalicas ferosas	L	INSUMO	0,12000000	30,84	3,70
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,09	17,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	15,58	12,46
					TOTAL (R\$)	35,37
C.P. 131200373610 - 03/2021	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1586 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 25 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	5,00	5,00
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,68	13,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79
					TOTAL (R\$)	26,63
C.P. 131200373611 - 03/2021	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1588 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	6,99	6,99
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,68	22,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	15,58	12,46
					TOTAL (R\$)	41,59
C.P. 131200373616 - 03/2021	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
567 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	2,40000000	11,06	26,54
1327 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,36000000	11,49	4,14
11447 - SINAPI/SC	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	24,16	48,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	21,11	6,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,98	7,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	15,58	10,13
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	467,29	0,93

						TOTAL (R\$)	103,73
C.P. 131200675241 - 03/2021	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (referência SINAPI)					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1649 - SINAPI/SC	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	0,70000000	63,54	44,47	
2616 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 15 mm (1/2")	UN	INSUMO	0,50000000	4,30	2,15	
6297 - SINAPI/SC	Te de ferro galvanizado, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,30000000	34,70	45,11	
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	50,59	177,06	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,98	27,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	15,58	20,25	
						TOTAL (R\$)	316,31
C.P. 131200675336 - 03/2021	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (ref SINAPI)					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,53	7,53	
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	4,41	17,64	
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00	
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	17,52	1,92	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,73	24,73	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16	
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	301,33	3,01	
						TOTAL (R\$)	310,99
C.P. 131200675339 - 03/2021	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ref Sinapi)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,38	0,25	
3729 - SINAPI/SC	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	77,04	77,04	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,19	6,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67	
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	301,33	3,91	
96536 - SINAPI/SC	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	72,01	2,16	
						TOTAL (R\$)	94,38
C.P. 131200675340 - 03/2021	FECHAMENTO DE CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (Ref SINAPI)					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	0,60000000	0,59	0,35	
1350 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 10 mm	UN	INSUMO	0,22727270	54,49	12,38	
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,58000000	4,41	6,96	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	17,22	2,58	
5333 - SINAPI/SC	Óleo de linhaça	L	INSUMO	0,02200000	20,12	0,44	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,73	19,78	
88310 - SINAPI/SC	Pinor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,09	6,62	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	15,58	14,80	
						TOTAL (R\$)	63,91
C.P. 131200675341 - 03/2021	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (Ref SINAPI)					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	L	INSUMO	0,40000000	9,18	3,67	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23	
						TOTAL (R\$)	9,90
C.P. 131200675342 - 03/2021	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES (ref SINAPI)					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2442 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, conugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	7,56	7,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,28	16,22	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,68	22,14	
						TOTAL (R\$)	45,92

C.P. 131200675343 - LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref SINAPI)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3799 - SINAPI/SC	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de *36* W, aletada, completa (lâmpadas e reator inclusos)	UN	INSUMO	2,00000000	96,81	193,62
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	27,68	37,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	15,58	21,03
TOTAL (R\$)						252,01

C.P. 131200675344 - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30 CM						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7571 - SINAPI/SC	Terminal aereo em aço galvanizado DN 5/16", comprimento de 350mm, com base de fixação horizontal	UN	INSUMO	1,00000000	10,05	10,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,28	10,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,68	13,84
TOTAL (R\$)						34,03

C.P. 131200675345 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (ref Sinapi)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1368 - SINAPI/SC	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	58,90	58,90
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	12,46	0,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	27,68	12,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
TOTAL (R\$)						76,14

C.P. 131200776172 - REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS DIVERSOS						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,58	23,37
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,11	31,66
TOTAL (R\$)						55,03

C.P. 131200776910 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	85,30	8,53
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	30,00000000	0,60	18,00
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	66,00	3,30
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	17,22	0,34
6189 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,30000000	28,56	8,56
7271 - SINAPI/SC	Bloco cerâmico vazado para alvenaria de vedação, 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	62,50000000	0,83	51,87
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	15,00000000	13,15	197,25
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	21,19	254,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	15,58	186,96
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,40000000	9,00	12,60
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,05000000	25,53	1,27
TOTAL (R\$)						742,96

C.P. 131200776914 - TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, COM PINTURA						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,03	6,90
7243 - SINAPI/SC	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1,00000000	61,65	61,65
4299 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	1,00000000	1,00	1,00
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metálica e uma amuela PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
C.P. 131200776913 - Composição Própria	Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,53	39,06
TOTAL (R\$)						113,47

C.P. 131200776913 - Pintura para telhas de alumínio com tinta esmalte						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5320 - SINAPI/SC	Removedor de tinta óleo/esmalte vemiz	L	INSUMO	0,03300000	35,60	1,17
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio	L	INSUMO	0,12999600	34,04	4,43

11157 - SINAPI/SC	Wash primer para tinta automotiva	GL	INSUMO	0,01750000	151,70	2,65
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,09	6,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
					TOTAL (R\$)	19,53
C.P. 13120076918 - 03/2021	GRADIL COM CANTONEIRA 2"X2"X1/8" AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA. INCLUSO MONTANTE (VENEZIANA LANTERNIM)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4336 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressão média	UN	INSUMO	4,00000000	3,78	15,12
98750 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/877. af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,22000000	94,86	20,86
38412 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, turbo ventilado, proteção por fusível térmico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	UN	INSUMO	0,00141600	1.521,80	2,15
568 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 50,8 mm x 9,53 mm (L x E), 6,99 kg/m	M	INSUMO	7,14000000	61,26	437,39
11552 - SINAPI/SC	Perfil U de abas iguais, em alumínio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	1,04000000	6,45	6,70
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,39	10,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,09	8,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,11	10,55
C.P. 13120076916 - Composição Própria	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demão)	M2	COMPOSIÇÃO	0,09500000	39,00	3,70
					TOTAL (R\$)	530,63
C.P. 13120076916 - 03/2021	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demão)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, número 150	UN	INSUMO	0,30000000	2,93	0,88
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarrás	L	INSUMO	0,03000000	13,24	0,40
7292 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L	INSUMO	0,14400000	27,88	4,01
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zinco)	L	INSUMO	0,12000000	30,07	3,61
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,09	17,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	15,58	12,46
					TOTAL (R\$)	39,00
C.P. 13120076921 - 03/2021	Tubo de descida de PVC para válvula de descarga					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	15,67	4,07
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	21,19	5,50
12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga PVC, para ligação caixa de descarga - embutir, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	16,32	16,32
					TOTAL (R\$)	25,89
C.P. 131210283857 - 03/2021	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,10000000	90,80	99,88
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14900000	21,11	45,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22400000	15,58	50,23
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06900000	27,24	1,88
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06400000	20,92	1,34
					TOTAL (R\$)	198,70
C.P. 131210283858 - 03/2021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02900000	25,53	0,74
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01600000	85,30	1,36
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	5,54000000	0,60	3,32
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	2,50000000	1,07	2,68
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01500000	66,00	0,99
5068 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,08000000	17,52	1,40
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,44000000	9,00	12,96
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,98	2,10
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,73	2,47
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12

88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,30	0,02
TOTAL (R\$)						31,16
C.P. 131210283860 - 03/2021	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2373 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	114,34	114,34
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,28	8,11
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,68	11,07
TOTAL (R\$)						133,52
C.P. 131210283861 - 03/2021	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1625 - SINAPI/SC	Contator tripolar, corrente de *22* A, tensao nominal de *500* V, categoria AC-2 e AC-3	UN	INSUMO	1,00000000	152,96	152,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	20,28	70,98
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	27,68	96,88
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,69	14,35
TOTAL (R\$)						335,17
C.P. 131210283862 - 03/2021	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3752 - SINAPI/SC	Lampada vapor metalico tubular 400 W (base e40)	UN	INSUMO	1,00000000	83,41	83,41
12273 - SINAPI/SC	Projeto retangular fechado para lampada vapor de mercurio/sodio 250 W a 500 W, cabeceiras em aluminio fundido, corpo em aluminio anodizado, para lampada e40 fechamento em vidro temperado.	UN	INSUMO	1,00000000	76,49	76,49
12318 - SINAPI/SC	Reator p/ 1 lampada vapor de mercurio 400w uso ext	UN	INSUMO	1,00000000	109,17	109,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,28	40,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,68	55,36
TOTAL (R\$)						364,99
C.P. 131210283863 - 03/2021	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10892 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	136,90	136,90
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,11	10,56
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79
TOTAL (R\$)						155,25
C.P. 131210283864 - 03/2021	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	90,80	5,93
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,59	1,78
1358 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	37,01	2,22
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,60	11,11
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	65,65	2,40
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	62,01	0,25
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,72	43,55
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	9,00	19,40
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	21,11	35,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	15,58	69,85
TOTAL (R\$)						191,93
C.P. 131210283865 - 03/2021	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,10000000	75,80	83,38
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08100000	98,89	8,01
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40600000	40,92	16,61
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58400000	21,11	12,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87600000	15,58	13,65

91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	27,24	0,87
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,92	0,63
					TOTAL (R\$)	135,48
C.P. 131210283866 - 03/2021	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5961 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga util maxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,63	9,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	15,58	10,91
					TOTAL (R\$)	20,07
C.P. 131210283868 - 03/2021	ACESSÓRIOS DE PORTA DE MADEIRA (ADUELA / ALIZAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200373613 - Composição Própria	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, padrao medio - fornecimento e montagem. af_08/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	259,76	259,76
C.P. 131200373614 - Composição Própria	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa - somente instalacao. af_08/2015_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	86,07	86,07
C.P. 131200373615 - Composição Própria	Alizar / guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrao medio - fornecimento e instalacao. af_08/2015	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	41,17	82,34
					TOTAL (R\$)	428,17
C.P. 131200373613 - 03/2021	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, padrao medio - fornecimento e montagem. af_08/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
183 - SINAPI/SC	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, E = *3 cm, L = *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucallpto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioa (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,00000000	149,00	149,00
5066 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	INSUMO	0,01080000	23,08	0,25
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02350000	17,52	0,41
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22100000	26,39	85,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,61100000	15,58	25,10
					TOTAL (R\$)	259,76
C.P. 131200373614 - 03/2021	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, fixacao com argamassa - somente instalacao. af_08/2015_p					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,20000000	17,22	3,44
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfaltica impemeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,17370000	9,18	1,59
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65500000	26,39	17,29
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,61700000	21,11	34,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13600000	15,58	17,70
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02290000	520,44	11,92
					TOTAL (R\$)	86,07
C.P. 131200373615 - 03/2021	Alizar / guarnicao de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrao medio - fornecimento e instalacao. af_08/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20017 - SINAPI/SC	Guarnicao/ alizar/ vista macica, E = *1* cm, L = *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucallpto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioa	M	INSUMO	5,90000000	4,51	26,61
39026 - SINAPI/SC	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,03000000	19,70	0,59
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40900000	26,39	10,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20400000	15,58	3,18
					TOTAL (R\$)	41,17
C.P. 131210688632 - 03/2021	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01000000	4,74	0,05
5073 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,03500000	17,85	0,62
10749 - SINAPI/SC	Locacao 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 tipe e forcado	MES	INSUMO	2,16100000	9,16	19,79
20247 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,02100000	19,39	0,41
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	20,09	7,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	24,73	54,41

C.P. 131210688631 - Composição Própria	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_01/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,93000000	115,01	106,96
					TOTAL (R\$)	189,67
C.P. 131210688631 - 03/2021	Fabricação de fôrma para escadas, com 2 lances, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_01/2017					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,34500000	37,01	49,78
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,48200000	4,41	28,59
4517 - SINAPI/SC	Sarnaço *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,77500000	1,54	1,19
5073 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	17,85	0,71
20247 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,05100000	19,39	0,99
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20500000	20,09	4,12
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02600000	24,73	25,37
91692 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05500000	22,36	1,23
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,22	3,03
					TOTAL (R\$)	115,01
C.P. 131210688634 - 03/2021	TELA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,39	26,39
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,11	21,11
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,98	10,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38000000	15,58	52,66
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01800000	357,98	6,44
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,04000000	17,52	0,70
6298 - SINAPI/SC	Te de ferro galvanizado, de 2"	UN	INSUMO	0,40000000	54,96	21,98
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,72000000	72,95	52,52
10935 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fina L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	38,95	42,85
43130 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,03200000	17,90	0,57
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,04800000	7,32	0,35
					TOTAL (R\$)	236,06
C.P. 131210688636 - 03/2021	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO E = 0,8MM, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	23,69	0,95
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	17,22	0,10
1 - SINAPI/SC	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxiacorte grande)	KG	INSUMO	0,00100000	50,00	0,05
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	214,71	9,66
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	20,98	46,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	15,58	3,23
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	23,03	2,58
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	20,83	0,27
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	20,04	0,36
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,66500000	37,96	25,24
					TOTAL (R\$)	88,60
C.P. 131210688637 - 03/2021	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO E= 0,8MM, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	23,69	1,92
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	17,22	0,22
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	76,08	0,15
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	214,71	19,32
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	20,98	50,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	15,58	5,78
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	23,03	6,38
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	20,83	0,27
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	20,04	0,36
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,21800000	37,96	46,24

						TOTAL (R\$)	130,99	
C.P. 131210688640 - 03/2021	CAIXA DE AREIA 60X60X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	98,89	1,34		
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45600000	40,92	18,66		
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	252,32850000	0,72	181,68		
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia grossa umida) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00170000	369,06	0,63		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,13290000	21,11	171,69		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,13290000	15,58	126,71		
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11630000	357,98	41,63		
97735 - SINAPI/SC	Peca retangular pre-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m7. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	2.002,68	140,19		
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida), preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	443,36	443,36		
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	18,00000000	4,94	88,92		
C.P. 131210688639 - Composição Própria	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1,21000000	2,41	2,92		
						TOTAL (R\$)	1217,73	

C.P. 131210688639 - 03/2021	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016						M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	21,11	1,10		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07800000	15,58	1,22		
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	27,24	0,05		
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00200000	20,92	0,04		
						TOTAL (R\$)	2,41	

C.P. 131210688641 - 03/2021	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATE 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO)						M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38464 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0, slump = 220 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,10440000	401,57	41,92		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12780000	15,58	1,99		
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, diametro maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque maximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02110000	464,56	9,80		
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, diametro maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque maximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02150000	192,81	4,15		
95967 - SINAPI/SC	Servicos tecnicos especializados para acompanhamento de execucao de fundacoes profundas e estruturas de contencao	H	COMPOSIÇÃO	0,04260000	123,84	5,28		
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhao basculante de 6 m7, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02650000	2,04	0,05		
5695 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga util maxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - manutencao. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	29,28	0,09		
5940 - SINAPI/SC	PA carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 HP, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	151,08	1,21		
						TOTAL (R\$)	64,49	

C.P. 131210688642 - 03/2021	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM						M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7167 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular/ losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,05000000	21,84	22,93		
7696 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,68000000	72,95	122,56		
43130 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07000000	17,90	1,25		
43131 - SINAPI/SC	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)	KG	INSUMO	0,15000000	20,79	3,12		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,98	10,49		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58		
						TOTAL (R\$)	175,93	

C.P. 131210688644 - 03/2021	BANCO EM CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", COM FRISOS EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE RIPAS						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92263 - SINAPI/SC	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	118,51	379,23		

94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	335,71	67,14
92873 - SINAPI/SC	Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	172,39	34,48
4824 - SINAPI/SC	Granelha/ grana/ pedrisco ou agregado em mamore/ granito/ quartzo e calcário, preto, cinza, paiha ou branco	KG	INSUMO	0,96000000	0,46	0,44
3990 - SINAPI/SC	Tabua aparelhada *2,5 x 25* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	2,00000000	23,80	47,60
34 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	16,00000000	9,51	152,16
C.P. 131210688643 - Composição Própria	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	17,09	8,20
					TOTAL (R\$)	689,25

C.P. 131210688643 - 03/2021	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	1,00000000	0,70	0,70
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	13,24	0,66
10481 - SINAPI/SC	Verniz sintético brilhante para madeira, com filtro solar, uso interno e externo (base solvente)	L	INSUMO	0,07500000	29,62	2,22
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,09	8,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
					TOTAL (R\$)	17,09

C.P. 131210688645 - 03/2021	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,40000000	0,70	0,28
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,04000000	13,24	0,53
6086 - SINAPI/SC	lem processo de desativação! fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	GL	INSUMO	0,05600000	78,97	4,42
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	21,11	2,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	15,58	1,87
					TOTAL (R\$)	9,84

C.P. 131210688646 - 03/2021	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,40000000	0,70	0,28
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,04000000	13,24	0,53
6086 - SINAPI/SC	lem processo de desativação! fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	GL	INSUMO	0,05600000	78,97	4,42
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	28,79	4,61
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,09	8,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,58	5,45
					TOTAL (R\$)	24,13

C.P. 131210688647 - 03/2021	TAMPA P/ ELETROCALHA 100 X 50 MM - ch20.					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	20,28	1,69
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	27,68	2,31
131200275759 - Cotação	Tampa p/ eletrocalha 100 x 50 x 3000 mm - ch20	pc	INSUMO	0,33000000	77,55	25,59
					TOTAL (R\$)	29,59

C.P. 131210688648 - 03/2021	Eletrocalha perfurada dim. 150 x 100 x 3000 mm chapa #20 G.F					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,28	0,41
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	27,68	0,55
131210485884 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 150 x 100 x 3000 mm chapa #20 g.f	pc	INSUMO	0,33000000	186,90	61,68
					TOTAL (R\$)	62,64

C.P. 131210688649 - 03/2021	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,28	4,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,68	5,54
131210485906 - Cotação	Curva horizontal 90° p/ eletrocalha 100 x 50 mm	pc	INSUMO	1,00000000	27,86	27,86
					TOTAL (R\$)	37,46

C.P. 131210688650 - 03/2021	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 91184 JUN/2017)_SSB					UN
------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	12,00000000	0,16	1,92
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	12,00000000	0,22	2,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39200000	27,68	10,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	20,28	1,12
131210485914 - Cotação	Tê horizontal para eletrocalha, dimensão 100x50mm	pc	INSUMO	1,00000000	28,46	28,46
					TOTAL (R\$)	44,99
C.P. 131210688651 - 03/2021	SUPORTE GALVANIZADO PARA SUSPENSÃO VERTICAL ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95541 JUN/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	15,67	0,36
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	21,19	3,43
131210283896 - Cotação	Suporte de suspensão vertical galv eletrocalha 100x50mm - ssb	un	INSUMO	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL (R\$)	9,08
C.P. 131210688652 - 03/2021	Conector tripolar de porcelana para cabo até 10mm- fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,28	3,04
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,68	4,15
131210283925 - Cotação	Conector tripolar de porcelana para cabo até 10mm	un	INSUMO	1,00000000	10,45	10,45
					TOTAL (R\$)	17,64
C.P. 131210688653 - 03/2021	Botao de comando 22mm - 2 contatos na +nf e sinaleira - 220Vca					Unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	20,28	15,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	27,68	20,76
131210283876 - Cotação	Botao de comando 22mm - 2 contatos na +nf e sinaleira - 220Vca	un	INSUMO	1,00000000	30,10	30,10
					TOTAL (R\$)	66,07
C.P. 131210688654 - 03/2021	Torneira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para PCD					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	21,19	29,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	15,58	21,81
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	12,46	1,25
131210283894 - Cotação	Tomeira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para pcd	UN	INSUMO	1,00000000	643,36	643,36
					TOTAL (R\$)	696,09
C.P. 131210688655 - 03/2021	Acabamento para válvula de descarga anti-vandalismo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,67	3,92
131210283904 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga anti-vandalismo	un	INSUMO	1,00000000	239,90	239,90
					TOTAL (R\$)	243,82
C.P. 131210688656 - 03/2021	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA PNE COM INSTALAÇÃO.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,67	3,92
131210283903 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga para pne	un	INSUMO	1,00000000	538,58	538,58
					TOTAL (R\$)	542,50
C.P. 131210688657 - 03/2021	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,18	1,08
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6,00000000	3,78	22,68
131210283869 - Cotação	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm	un	INSUMO	1,00000000	55,58	55,58
					TOTAL (R\$)	79,34
C.P. 131210688660 - 03/2021	Saida horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,22	0,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,28	3,04
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,68	4,15
131210688659 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4 x 3/4 zincado branco	un	INSUMO	2,00000000	0,28	0,56
131210688658 - Cotação	Saida horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	2,93	2,93
					TOTAL (R\$)	11,12
C.P. 131210688662 - 03/2021	Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 55W com bateria, autonomia de 3h					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	20,28	10,75
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	27,68	14,67
131210688661 - Cotação	Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 55w com bateria, autonomia de 3h	UN	INSUMO	1,00000000	131,79	131,79
					TOTAL (R\$)	157,21
C.P. 131210688664 - 03/2021	Placa indicativa de balizamento(comprimento/ largura/altura: 325mm x 110mm x 112 mm) com seta para esquerda, fixado na parede, com uma lâmpada compacta de 8W.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	27,68	14,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	20,28	10,75
131210688663 - Cotação	Placa indicativa de balizamento com seta, fixado na parede, com uma lâmpada compacta de 8w.	UN	INSUMO	1,00000000	66,79	66,79
					TOTAL (R\$)	92,21
C.P. 131210688666 - 03/2021	Barra chata de alumínio 5/8" x 3/16"					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arnela lisa leve	UN	INSUMO	1,00000000	0,32	0,32
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,68	5,81
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	20,28	4,26
131210688665 - Cotação	Barra chata de alumínio 5/8" x 3/16"	m	INSUMO	1,10000000	10,60	11,66
					TOTAL (R\$)	22,05
C.P. 131210688668 - 03/2021	Porca aço inox, sextavada, diametro 1/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	27,68	0,44
131210488667 - Cotação	Porca aço inox, sextavada, diametro 1/4"	un	INSUMO	1,00000000	0,38	0,38
					TOTAL (R\$)	0,82
C.P. 131210688670 - 03/2021	PARAFUSO AÇO INOX 1/4" X 5/8"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	27,68	1,38
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,28	1,01
131210488669 - Cotação	Parafuso aço inox 1/4" x 5/8"	un	INSUMO	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL (R\$)	3,51
C.P. 131210688672 - 03/2021	PLACA INDICATIVA PLANTA DO PLANO DE EMERGÊNCIA - 40 x 80 cm.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12
131210688671 - Cotação	Placa indicativa planta do plano de emergência (40 x 80cm).	un	INSUMO	1,00000000	152,73	152,73
					TOTAL (R\$)	155,85
C.P. 131210688674 - 03/2021	Placa de identificação para portas em aço inox (altura: 80 mm / largura: 280 mm)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56
131210688673 - Cotação	Placa de identificação para portas em aço inox (altura: 80 mm / largura: 280 mm)	un	INSUMO	1,00000000	35,52	35,52
					TOTAL (R\$)	37,08
C.P. 131210688675 - 03/2021	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 "	KG	INSUMO	1,54000000	40,00	61,60
1360 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	M2	INSUMO	1,05000000	25,46	26,73

7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,18000000	11,68	2,10
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	353,55	353,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	20,09	36,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	19,83	35,69
					TOTAL (R\$)	515,83
C.P. 131210688677 - 03/2021	CURVA VERTICAL 90° P/ ELETROCALHA 100 X 50 MM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,28	4,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,68	5,54
131210688676 - Cotação	Curva vertical 90° p/ eletrocalha 100 x 50 mm	un	INSUMO	1,00000000	21,70	21,70
					TOTAL (R\$)	31,30
C.P. 131210688679 - 03/2021	GRAMPO C COM BALANCIM MONTADO PARA ELETROCALHA 3/8					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	20,28	1,69
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	27,68	2,31
131210688678 - Cotação	Grampo C com balancim montado para eletrocalha 3/8	un	INSUMO	1,00000000	9,81	9,81
					TOTAL (R\$)	13,81
C.P. 131210688681 - 03/2021	Bebedouro inox elétrico de pressão conjugado capacidade 40 l colocado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	12,46	6,98
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	1,00000000	24,28	24,28
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,19	21,19
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,67	15,67
131210688680 - Cotação	Bebedouro conjugado elétrico, capacidade de 4.0l, inox, com pia para criança.	un	INSUMO	1,00000000	1.274,48	1.274,48
					TOTAL (R\$)	1342,60
C.P. 131210688683 - 03/2021	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,92	3,68
11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,86	3,44
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,48000000	3,44	1,65
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,28	4,06
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,68	5,54
131210688682 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha 100 x 50 mm	un	INSUMO	1,00000000	5,09	5,09
					TOTAL (R\$)	24,34
C.P. 131210688685 - 03/2021	Banco em concreto moldado "in loco", com frisos em concreto para fixação de ripas					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,20000000	333,45	66,69
90861 - SINAPI/SC	Concretagem de edificacoes (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseaveis, com concreto usinado bombeavel fck 20 MPa - lancamento, adensamento e acabamento. af_06/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	460,81	92,16
3993 - SINAPI/SC	Tabua aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio	M2	INSUMO	0,67500000	18,97	12,80
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,26000000	0,60	0,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43000000	21,11	30,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43000000	15,58	22,28
43058 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	16,00000000	9,47	151,52
1347 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, E = 12 mm	M2	INSUMO	3,20000000	33,04	105,73
C.P. 131210688684 - Composição Própria	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	17,09	7,18
					TOTAL (R\$)	488,71
C.P. 131210688684 - 03/2021	Pintura em verniz sintetico brilhante em madeira, tres demaos					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	1,00000000	0,70	0,70
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	13,24	0,66
10481 - SINAPI/SC	Vemiz sintético brilhante para madeira, com filtro solar, uso interno e externo (base solvente)	L	INSUMO	0,07500000	29,62	2,22
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,09	8,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
					TOTAL (R\$)	17,09

C.P. 131210688687 - 03/2021	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO COM PINTURA ESMALTE FOSCO, INCLUSO FERRAGENS E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
581 - SINAPI/SC	Janela basculante em alumínio, 80 x 60 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	M2	INSUMO	1,00000000	410,03	410,03
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,13	3,17
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	15,65	19,51
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	21,11	36,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85300000	15,58	13,29
C.P. 131200776961 - Composição Própria	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo, utilização de revolver (ar-comprimido).	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,44	18,44
C.P. 131210688686 - Composição Própria	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm	M2	COMPOSIÇÃO	0,73333300	213,35	156,46
					TOTAL (R\$)	656,93

C.P. 131200776961 - 03/2021	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. utilização de revolver (ar-comprimido).					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,55000000	2,93	1,61
5320 - SINAPI/SC	Removedor de tinta oleo/esmalte vemiz	L	INSUMO	0,04400000	35,60	1,57
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17600000	28,26	4,97
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,13200000	30,07	3,97
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	22,09	4,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	15,58	1,71
					TOTAL (R\$)	18,44

C.P. 131210688686 - 03/2021	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10491 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 6 mm - sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	174,72	174,72
10498 - SINAPI/SC	Massa para vidro	KG	INSUMO	2,00000000	7,84	15,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,83	19,83
					TOTAL (R\$)	213,35

C.P. 131210688689 - 03/2021	BANCO ARTICULADO EM ALUMÍNIO, PINTADO EM BRANCO, COM DIMENSÕES DE 70x45CM (PCD)					Unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,11	10,56
131210688688 - Cotação	Banco articulado em alumínio, pintado em branco, com dimensões de 70x45cm (p.n.e)	un	INSUMO	1,00000000	649,91	649,91
					TOTAL (R\$)	660,47

Responsável técnico pelos itens:

Cassiano Pereira Sprotte - CREA 033729-0



Documento assinado eletronicamente por **Cassiano Pereira Sprotte, Gerente**, em 09/08/2021, às 11:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010057443** e o código CRC **680128D1**.

