



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 5397289/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 07 de janeiro de 2020.

Data de referência	07/01/2020	Encargos sociais desonerados	85.22 % (HORA) - 48.67 % (MÉS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	286 - CONSTRUÇÃO DE CAPELA E OSSÁRIO					
Composição do Serviço						
C.P. 02035 - 11/2019	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13115 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, D = 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,00000000	12,18	12,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,20	3,04
					TOTAL (R\$)	15,22
C.P. 02196 - 11/2019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	15,20	0,46
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,45	2,04
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	2,95	0,09
36796 - SINAPI/SC	Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	173,29	173,29
					TOTAL (R\$)	175,88
C.P. 02244 - 11/2019	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017) SSB					
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 aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,22	1,76
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	8,00000000	3,65	29,20
36212 - SINAPI/SC	Iem processo de desativacao! barra de apoio lavatorio de canto, em aco inox polido, diametro minimo 3 cm.	UN	INSUMO	1,00000000	426,55	426,55
					TOTAL (R\$)	457,51
C.P. 03029 - 11/2019	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (Composição SINAPI 5622 ABR/2016)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	15,20	5,02
					TOTAL (R\$)	5,02
C.P. 04892 - 11/2019	LASTRO DE BRITA Nº 2 (COMP. SINAPI 83668 DEZ/2012)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,10000000	62,50	68,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45000000	15,20	37,24
					TOTAL (R\$)	105,99
C.P. 08207 - 11/2019	TERMINAL DE ALUMÍNIO PINO CURTO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72259 FEV/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,28	5,78
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,29	7,89
1542 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao 1 cabo, para cabos de 4 a 10 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	11,75	11,75
					TOTAL (R\$)	25,42
C.P. 08587 - 11/2019	&Tab;TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO.(Composição SINAPI 72293U ABR/2017)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	52,66	0,37
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	45,73	0,23
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,90	3,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,45	1,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	15,20	0,99
					TOTAL (R\$)	6,82

C.P. 08870 - 11/2019						
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas	MES	INSUMO	1,00000000	515,00	515,00
					TOTAL (R\$)	515,00
C.P. 131181225850 - 11/2019						
PLACA DE SINALIZAÇÃO, "LOTAÇÃO DE PÚBLICO", 40x30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)_SSB						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434)	UN	INSUMO	2,00000000	28,41	56,82
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af.10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	3,65	14,60
					TOTAL (R\$)	71,42
C.P. 131190228525 - 11/2019						
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel bomacha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,32	1,32
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	19,28	0,38
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,16	0,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	20,45	0,81
10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,41	6,41
					TOTAL (R\$)	9,52
C.P. 131190228526 - 11/2019						
JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel bomacha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,34	4,68
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	19,28	1,77
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	15,16	5,00
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,45	6,74
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,25	9,25
					TOTAL (R\$)	27,44
C.P. 131190228539 - 11/2019						
CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72293) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	52,66	0,36
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	45,73	0,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,45	1,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	15,20	0,98
1193 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,70	2,70
					TOTAL (R\$)	5,58
C.P. 131190429130 - 11/2019						
FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
M0769 - SICRO/SC	Lona plástica de 200 micras de espessura	m²	INSUMO	5,00000000	1,05	5,25
					TOTAL (R\$)	8,86
C.P. 131190933867 - 11/2019						
LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 89374 JULHO/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00600000	52,66	0,32
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	45,73	0,27
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04300000	1,75	0,08
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	15,16	1,30
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	20,45	1,76
3874 - SINAPI/SC	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	3,55	3,55
					TOTAL (R\$)	7,28
C.P. 131190933900 - 11/2019						
CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, INCLUSO ESCAVACAO E REATERRO (SINAPI 99260 JULHO/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC	Bloco vedacao concreto 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,00	44,83

5678 - SINAPI/SC	Retrososcavadeira 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	0,00870000	89,49	0,78
5679 - SINAPI/SC	Retrososcavadeira 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	0,02940000	39,66	1,17
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	327,85	0,46
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,63	87,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	15,20	64,19
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	363,89	26,49
94097 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	4,64	3,76
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	0,07440000	300,70	22,37
97735 - SINAPI/SC	Peca retangular pre-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m². af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	1.739,19	77,92
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	60,13	50,93
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactacao mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	23,67	14,94
					TOTAL (R\$)	394,96

C.P. 131190933901 - 11/2019	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC	Bloco vedacao concreto 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,00	44,83
5678 - SINAPI/SC	Retrososcavadeira 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	0,00870000	89,49	0,78
5679 - SINAPI/SC	Retrososcavadeira 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	0,02940000	39,66	1,17
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	327,85	0,46
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,63	87,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	15,20	64,19
94097 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	4,64	3,76
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	0,07440000	300,70	22,37
96920 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo mecanico , incluso aditivo impermeabilizante	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	432,55	31,49
97735 - SINAPI/SC	Peca retangular pre-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m². af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	1.739,19	77,92
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	60,13	50,93
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactacao mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	23,67	14,94
					TOTAL (R\$)	399,96

C.P. 131190933932 - 11/2019	CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (base SINAPI 92873)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19990000	24,80	4,94
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19990000	20,63	4,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	15,20	18,12
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,25	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,29	0,04
34494 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,05000000	280,72	294,76
					TOTAL (R\$)	322,06

C.P. 131190933937 - 11/2019	LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA COM VASSOURA A SECO (SINAPI 99802 JULHO/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	15,20	0,38
					TOTAL (R\$)	0,38

C.P. 131190934112 - 11/2019	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA VÃO ATÉ 6,2M, INCL VIGOTAS PREENCHIMENTO EM EPS, ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO DE CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (Referência SINAPI 74141/004 ABR/2017)					
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, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	51,05	51,05
4491 - SINAPI/SC	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regio	M	INSUMO	1,10000000	2,96	3,26
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	10,58	0,21
6189 - SINAPI/SC	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regio	M	INSUMO	0,30000000	19,12	5,74
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,80	6,20
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	20,63	9,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	15,20	13,68
92874 - SINAPI/SC	Lancamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,06700000	27,25	1,83

38406 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 130 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06700000	353,82	23,71
					TOTAL (R\$)	114,96

C.P. 131190934134 - 11/2019	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACOES. AF 12/2015 (REF. SINAPI 92472)					
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	0,00400000	5,49	0,02
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regioao	M	INSUMO	0,18600000	2,96	0,55
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,03300000	13,05	0,43
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	20,13	4,41
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19300000	24,80	29,59
92266 - SINAPI/SC	Fabricacao de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	0,14800000	89,58	13,26
					TOTAL (R\$)	48,26

C.P. 131190934135 - 11/2019	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015					
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	0,00400000	5,49	0,02
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,13	1,61
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43500000	24,80	10,79
92268 - SINAPI/SC	Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	0,12200000	38,58	4,71
					TOTAL (R\$)	17,13

C.P. 131190934248 - 11/2019	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190934162 - Composição Própria	Placa de concreto armado pré-moldado 56x69x4cm para ossário (ref. SINAPI 6171)	UN	COMPOSIÇÃO	2,58800000	24,30	62,89
73549 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	M3	COMPOSIÇÃO	0,00044000	479,24	0,21
					TOTAL (R\$)	63,10

C.P. 131190934162 - 11/2019	Placa de concreto armado pré-moldado 56x69x4cm para ossário (ref. SINAPI 6171)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	4,62000000	0,49	2,26
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01250000	62,50	0,78
5068 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,08000000	10,58	0,85
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,51	2,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,20	3,04
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,21	0,02
91005 - SINAPI/SC	Formas manuseaveis para paredes de concreto moldadas in loco, de edificacoes de pavimento unico, em lajes. af_06/2015	M2	COMPOSIÇÃO	0,49000000	17,03	8,34
7154 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 120 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	KG	INSUMO	1,07800000	5,66	6,10
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01300000	66,16	0,86
					TOTAL (R\$)	24,30

C.P. 131191034709 - 11/2019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 93663 AGOSTO/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	0,66	1,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	19,28	2,56
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	26,29	3,50
39450 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	160,87	160,87
					TOTAL (R\$)	168,25

C.P. 131191035001 - 11/2019	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 97599)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	19,28	1,44
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	26,29	4,72
131191035000 - Cotação	Bloco autônomo de iluminação de emergência 2200 lúmens	UN	INSUMO	1,00000000	163,30	163,30
					TOTAL (R\$)	169,46

C.P. 131191035017 -						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

11/2019						
PLACA PONTO DE ENCONTRO 40X40CM, INCLUSO FIXAÇÃO (SINAPI 95543 AGOSTO/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	3,65	14,60
131191035016 - Cotação	Placa ponto de encontro fotoluminescente 40x40cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,57	36,57
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	4,00000000	0,22	0,88
					TOTAL (R\$)	52,05

C.P. 131191035084 - 11/2019						
PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA EM PVC PS 2MM ADESIVADO COM VINIL DE IMPRESSÃO DIGITAL 1440 DPIS EM FORMATO A3, COLORIDO, INCLUSO FIXAÇÃO (SINAPI 95543 AGOSTO/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	3,65	14,60
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	4,00000000	0,22	0,88
131191035083 - Cotação	Placa plano de emergência formato a3 (colorido) - espessura 2mm	UN	INSUMO	1,00000000	31,00	31,00
					TOTAL (R\$)	46,48

C.P. 131191156018 - 11/2019						
REGULARIZACAO, COMPACTACAO/APILOAMENTO MANUAL DE TERRENO/FUNDO DE VIA BALDRAME/FUNDO DE SAPATA ,COM SOQUETE . (5622 sinapi/sc 08/2016)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	15,20	5,02
					TOTAL (R\$)	5,02

C.P. 131191156027 - 11/2019						
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FUNDO DE BLOCOS, SAPATAS E VIGAS BALDRAME. AF_08/2017 (96619 sinapi/sc 08/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,49730000	20,63	113,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49910000	15,20	22,79
94968 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	252,25	252,25
					TOTAL (R\$)	388,45

C.P. 131191156056 - 11/2019						
ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, PINTURA, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 / 94489 e 90459 OUT/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3500 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,98	1,96
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
11674 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	18,17	18,17
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	5,10	10,20
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	3,00000000	2,43	7,29
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,12000000	52,66	6,32
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	45,73	4,34
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	1,75	1,70
87904 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	7,04	11,87
87777 - SINAPI/SC	Emboço ou massa unica em argamassa traco 1:2:8. preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presenca de vaos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	42,76	72,09
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,13	10,13
90467 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diametros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,01	16,01
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	15,16	38,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	20,45	59,10
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,14	6,14
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,32	1,32
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	19,28	0,39
87517 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedacao de blocos ceramicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com area liquida menor que 6m² com vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	132,28	126,99
90444 - SINAPI/SC	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuicao com diametros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,80	20,80
91222 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuicao com diametros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,02	11,02
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	60,13	3,61
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactacao mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	23,67	2,60
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	479,39	14,38
88487 - SINAPI/SC	Aplicacao manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demaos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,58	16,15
					TOTAL (R\$)	462,35

C.P. 131191156068 - 11/2019						
ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (BASE SINAPI 92783)						

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
337 - SINAPI/SC	Arame recozido 18 BWG, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0.02500000	12,00	0,30
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	2.81600000	0,13	0,37
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03100000	15,10	0,47
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18960000	20,51	3,89
92799 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2 mm, utilizado em laje. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1.00000000	6,79	6,79
					TOTAL (R\$)	11,82

C.P. 131191156089 - 11/2019 - CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM, INCLUSO LASTRO DE AREIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 83689 OUT/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0.01200000	327,85	3,93
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	20,63	8,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	15,20	6,08
10541 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, D = 30 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1.00000000	14,15	14,15
73692 - SINAPI/SC	Lastro de areia media	M3	COMPOSIÇÃO	0.00600000	97,91	0,59
					TOTAL (R\$)	33,00

C.P. 131191167911 - 11/2019 - PORTA DE GIRO DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, 200CMX240CM, COM DUAS FOLHAS FIXAS, INCLUSO KIT DE FERRAGENS, DOBRADIÇAS, FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (BASE SINAPI 72120 12/2018)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84885 - SINAPI/SC	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador	UN	COMPOSIÇÃO	2.00000000	693,44	1.386,88
84886 - SINAPI/SC	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	UN	COMPOSIÇÃO	2.00000000	1.154,19	2.308,38
72120 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	COMPOSIÇÃO	4.80000000	236,34	1.134,43
11519 - SINAPI/SC	Macaneta alavanca, reta ou curva, macica, cromada, comprimento de 10 a 16 cm, acabamento padrao medio - somente macanetas	PAR	INSUMO	1.00000000	28,53	28,53
					TOTAL (R\$)	4858,22

C.P. 131191167917 - 11/2019 - JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR, 60X60X200 CM (BASE SINAPI 72120 12/2018)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	2.00000000	86,18	172,36
5080 - SINAPI/SC	Puxador central, tipo Alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento *100* mm, para portA / janela em madeira ou metalica - inclui parafusos	UN	INSUMO	1.00000000	11,31	11,31
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.00000000	16,01	80,05
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	20,51	61,53
C.P. 131191167915 - Composição Própria	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao (base SINAPI 72120 12/2018)	M2	COMPOSIÇÃO	0.36000000	188,25	67,77
					TOTAL (R\$)	393,02

C.P. 131191167915 - 11/2019 - Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao (base SINAPI 72120 12/2018)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10498 - SINAPI/SC	Massa para vidro	KG	INSUMO	1.50000000	6,46	9,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	15,20	7,60
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	19,40	9,70
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1.00000000	161,26	161,26
					TOTAL (R\$)	188,25

C.P. 131191167919 - 11/2019 - JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR, 120X120X140 CM (BASE SINAPI 72120 12/2018)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	2.00000000	86,18	172,36
5080 - SINAPI/SC	Puxador central, tipo Alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento *100* mm, para portA / janela em madeira ou metalica - inclui parafusos	UN	INSUMO	1.00000000	11,31	11,31
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.00000000	16,01	80,05
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	20,51	61,53
C.P. 131191167915 - Composição Própria	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao (base SINAPI 72120 12/2018)	M2	COMPOSIÇÃO	1.44000000	188,25	271,08
					TOTAL (R\$)	596,33

C.P. 131191167921 - 11/2019 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR, 02 FOLHAS BASCULANTE E 4 FOLHAS FIXAS, 160X80X180 CM (BASE SINAPI 72120 12/2018)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	2.00000000	86,18	172,36

5080 - SINAPI/SC	Puxador central, tipo Alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento *100* mm, para porta / janela em madeira ou metalica - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	11,31	11,31
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	16,01	80,05
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,51	61,53
C.P. 131191167915 - Composição Própria	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fomedimento e instalacao, inclusive massa para vedacao (base SINAPI 72120 12/2018)	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	188,25	240,96
					TOTAL (R\$)	566,21

C.P. 131191169361 - 11/2019 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (base sinapi 89605 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02400000	52,66	1,26
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	45,73	1,37
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	1,75	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	15,16	1,29
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	20,45	1,74
38023 - SINAPI/SC	Luva de reducao, PVC, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,18	3,18
					TOTAL (R\$)	8,89

C.P. 131191169362 - 11/2019 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (base sinapi 89627 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02600000	52,66	1,37
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	45,73	1,51
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03600000	1,75	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	15,16	2,18
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	20,45	2,94
7131 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,70	11,70
					TOTAL (R\$)	19,76

C.P. 131191169363 - 11/2019 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (base sinapi 89627 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02600000	52,66	1,37
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03300000	45,73	1,51
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03600000	1,75	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	15,16	2,18
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14400000	20,45	2,94
7130 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,54	9,54
					TOTAL (R\$)	17,60

C.P. 131191169364 - 11/2019 Tubo de descarga de PVC para válvula de descarga com joelho 38mm (base sinapi 88267 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,01000000	5,83	0,06
20082 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 200 cm3	UN	INSUMO	0,01000000	17,81	0,18
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,45	5,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	15,20	3,95
1031 - SINAPI/SC	Tubo de descida externo de PVC para caixa de descarga externa alta - 40 mm x 1,60 m	UN	INSUMO	1,00000000	8,64	8,64
					TOTAL (R\$)	18,15

C.P. 131191169365 - 11/2019 Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base sinapi 88267 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,45	5,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	15,20	3,95
12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga PVC, para ligacao caixa de descarga - embutir, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,33	12,33
					TOTAL (R\$)	21,60

C.P. 131191169394 - 11/2019 CORRENTE EM ALUMINIO PARA DESCIDA DE CALHA (BASE SINAPI 75220 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	15,20	1,82
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,09	2,77
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,03000000	35,88	1,08

						TOTAL (R\$)	5,67	
C.P. 131191169406 - 11/2019	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, LOUCA BRANCA COM ASSENTO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (BASE SINAPI 95469 09/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	12,15	24,30		
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53		
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	109,85	109,85		
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0,14690000	35,44	5,21		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	20,45	15,95		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	15,20	6,69		
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	23,00	23,00		
						TOTAL (R\$)	186,53	

C.P. 131191169431 - 11/2019	Assentamento de canaleta de concreto com diâmetro de 20 cm							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00050000	437,70	0,22		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27250000	15,20	4,14		
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13650000	18,57	2,53		
5914389 - SICRO/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	1,55000000	0,41	0,64		
49321800134623717 - Cotação	Destinação de terra/argila	m³	INSUMO	0,03000000	7,20	0,22		
13115 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, D = 20 cm, para água pluvial	M	INSUMO	1,03000000	12,18	12,55		
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	60,13	1,80		
73964/6 - SINAPI/SC	Reatero de vala com compactação manual	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	43,23	0,43		
						TOTAL (R\$)	22,53	

C.P. 131191169481 - 11/2019	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (BASE SINAPI 89834 09/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,34	4,68		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	19,28	1,77		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	15,16	2,43		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,45	3,27		
3660 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,33	13,33		
						TOTAL (R\$)	25,48	

C.P. 131191169482 - 11/2019	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (BASE SINAPI 89834 09/2019) JFC							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,34	4,68		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	19,28	1,77		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	15,16	2,43		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,45	3,27		
20145 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC série R, DN 150 x 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	88,42	88,42		
						TOTAL (R\$)	100,57	

C.P. 131191169483 - 11/2019	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (BASE SINAPI 89834 09/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,34	4,68		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	19,28	1,77		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	15,16	2,43		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,45	3,27		
20136 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC leve, 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	75,95	75,95		
						TOTAL (R\$)	88,10	

C.P. 131191169484 - 11/2019	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (Composição SINAPI 89821 JAN/2018)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	19,28	0,89		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	15,16	1,21		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,45	1,64		
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,32	1,32		

20044 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 100 x 75mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,93	4,93
					TOTAL (R\$)	9,99

C.P. 131191169485 - 11/2019	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (BASE SINAPI 89849 09/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01720000	52,66	0,91
20065 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,60000000	21,28	55,33
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02820000	45,73	1,29
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,12300000	1,75	0,22
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	15,16	5,61
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	20,45	7,57
					TOTAL (R\$)	70,93

C.P. 131191169486 - 11/2019	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 20 CM, INCLUSO LASTRO DE AREIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 83689 OUT/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	327,85	3,93
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,63	8,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,20	6,08
73692 - SINAPI/SC	Lastro de areia media	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	97,91	0,59
13115 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, D = 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,00000000	12,18	12,18
					TOTAL (R\$)	31,03

C.P. 131191169489 - 11/2019	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015, INCLUSO TÁBUA DE MADEIRA (COMPOSIÇÃO SINAPI 92210 FEV/2018)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07400000	123,71	9,15
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	53,51	8,29
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	18,57	6,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	15,20	10,52
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	437,70	0,88
10567 - SINAPI/SC	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	M	INSUMO	1,00000000	3,66	3,66
37450 - SINAPI/SC	Tubo de concreto simples, classe- P51, macho/femea, DN 300 mm, para aguas pluviais (NBR 8890)	M	INSUMO	1,00000000	20,13	20,13
					TOTAL (R\$)	59,06

C.P. 131191169510 - 11/2019	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72293)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	52,66	0,37
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	45,73	0,23
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,45	1,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	15,20	0,99
1194 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL (R\$)	8,04

C.P. 131191169519 - 11/2019	TANQUE AÇO INOX COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASE SINAPI 86877 09/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, anuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	4,00000000	9,01	36,04
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0,06500000	35,44	2,30
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82000000	20,45	16,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	15,20	5,17
11688 - SINAPI/SC	Tanque aço inoxidavel (aco 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	1,00000000	357,17	357,17
86877 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou laboratorio, com ou sem ladrao - fomedimento e instalacao. af_12/2013	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79
					TOTAL (R\$)	445,24

C.P. 131191169572 - 11/2019	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA - A SER INSTALADA EM MURETA, CONTENDO POSTE DE 7 METROS DUPLO T, RESISTÊNCIA 150 daN E DEMAIS COMPONENTES CONFORME PROJETO (SINAPI 41958 JUNHO /2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1091 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	26,85	26,85
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,07000000	61,70	4,32
131190831905 - Cotação	Abraçadeira regulável confeccionada em policarbonato, para fixação da caixa de medição e de caixa de tomadas ao poste, em instalações de entrada de energia elétrica e distribuição de ramais de serviço	UN	INSUMO	1,00000000	18,15	18,15

3380 - SINAPI/SC	em processo de desativação haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	39,26	39,26
4336 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressão média	UN	INSUMO	1,00000000	2,83	2,83
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	26,29	210,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	15,20	121,60
131190831910 - Cotação	Conector cunha com capa isolante para derivação de condutores de cobre e alumínio	UN	INSUMO	4,00000000	4,27	17,08
2680 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2", sem luva	M	INSUMO	7,00000000	5,61	39,27
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,79	3,79
1893 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,37	2,37
39178 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,34	2,68
39212 - SINAPI/SC	Arruela em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,18	2,36
425 - SINAPI/SC	Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10" a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	3,59	3,59
39469 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *20" kA (tipo AC)	UN	INSUMO	3,00000000	71,93	215,79
2373 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 até 100 A, tensão máxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	113,02	113,02
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diâmo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	130,82	163,53
92873 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	169,21	25,38
94969 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	278,15	41,72
131191035198 - Cotação	Caixa para polifásica para medidor, 550x680x250 mm, em alumínio com visor de vidro (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	552,38	552,38
5037 - SINAPI/SC	Poste de concreto duplo T, tipo D, 100 kg, H = 7 m (NBR 8451)	UN	INSUMO	1,00000000	426,49	426,49
980 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 10 mm2	M	INSUMO	27,00000000	5,22	140,94
1884 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,78	2,78
1050 - SINAPI/SC	Cabecote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 1"	UN	INSUMO	1,00000000	3,00	3,00
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,11	2,22
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1", sem luva	M	INSUMO	3,00000000	3,83	11,49
C.P. 03797 - Composição Própria	Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 1" - (composição SINAPI 95541 fev/2017)_ssb	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
					TOTAL (R\$)	2197,52

C.P. 03797 - 11/2019 Bucha e arruela de alumínio para eletroduto 1" - (composição SINAPI 95541 fev/2017)_ssb						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39176 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,79	0,79
39210 - SINAPI/SC	Arruela em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,59	0,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	15,20	2,46
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	20,63	0,47
					TOTAL (R\$)	4,31

C.P. 131191169662 - 11/2019 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 30X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (BASE SINAPI 93393 09/2019)_jfc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
533 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada comercial, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,05000000	16,94	17,79
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	4,86000000	0,40	1,94
34357 - SINAPI/SC	Rejunte colorido, cimentício	KG	INSUMO	0,42000000	2,54	1,07
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	20,56	10,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	15,20	4,41
					TOTAL (R\$)	35,28

C.P. 131191169694 - 11/2019 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM LAMPADA LED 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Composição SINAPI 73953/9 MAIO/2018) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,29	13,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,20	7,60
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	59,75	119,50
12231 - SINAPI/SC	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de *36" W, perfil comercial (não inclui reator e lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	14,51	14,51
12294 - SINAPI/SC	Soquete de porcelana base e27, para uso ao tempo, para lâmpadas	UN	INSUMO	1,00000000	9,54	9,54
					TOTAL (R\$)	164,30

C.P. 131191169903 - 11/2019 PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (BASE SINAPI 98689 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	57,94	57,94
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo ACII	KG	INSUMO	1,29000000	1,22	1,57
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	21,01	11,49

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27300000	15,20	4,15
					TOTAL (R\$)	75,15
C.P. 131191169907 - 11/2019	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, *45 X 35* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (Composição SINAPI 86902 SET/2018) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arnela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6.00000000	9,01	54,06
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0.12740000	35,44	4,52
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.88000000	20,45	18,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.44000000	15,20	6,69
86882 - SINAPI/SC	Sifão do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	14,75	14,75
10431 - SINAPI/SC	Lavatório louca cor com coluna *54 x 44* cm	UN	INSUMO	1.40000000	178,34	249,68
					TOTAL (R\$)	347,70
C.P. 131191169909 - 11/2019	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017) JFC					
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	0,22	1,32
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6.00000000	3,65	21,90
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1.00000000	178,90	178,90
					TOTAL (R\$)	202,12
C.P. 131191169910 - 11/2019	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (composição SINAPI 95543 abr/2017) jfc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6.00000000	3,65	21,90
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4.00000000	0,34	1,36
36205 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1.00000000	167,78	167,78
					TOTAL (R\$)	191,04
C.P. 131191169911 - 11/2019	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASE SINAPI 40729 01/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13 - SINAPI/SC	Estopa	KG	INSUMO	0.12000000	10,67	1,28
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.08000000	27,67	2,21
10228 - SINAPI/SC	Valvula de descarga metálica, base 1 1/2 " e acabamento metálico cromado	UN	INSUMO	1.00000000	152,98	152,98
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.70000000	14,51	10,16
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.85000000	20,45	17,38
					TOTAL (R\$)	184,01
C.P. 131191169913 - 11/2019	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBA FIXADA EM MÃO FRANCESA, COM SAIA FRONTAL E RÉGUA DE ACABAMENTO H=10CM, INCLUSO CUBA INOX COM VALVULA E SIFÃO METAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (COMPOSIÇÃO SINAPI 86893 09/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plástica para mamore/granito	KG	INSUMO	0.52280000	34,35	17,96
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	9.00000000	0,67	6,03
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0.03510000	35,44	1,24
37591 - SINAPI/SC	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3.00000000	29,39	88,17
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.49000000	21,01	31,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.98000000	15,20	14,90
86900 - SINAPI/SC	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	152,44	152,44
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatório, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1.00000000	45,36	45,36
6136 - SINAPI/SC	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1.00000000	181,45	181,45
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2.46000000	415,09	1.021,12
					TOTAL (R\$)	1559,97
C.P. 131191169921 - 11/2019	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reatero (com transporte até 10 km)	M3	INSUMO	1.25000000	28,10	35,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.65900000	15,20	10,02
					TOTAL (R\$)	45,15
C.P. 131191169925 - 11/2019	Muro em alvenaria (espessura de 15 cm) acabado, h=2,05m, estruturado com viga baldrame de 15x40 cm, estaca à trado Ø 20 cm a cada 2,50 m, pilares, cinta em concreto armado, chapisco, emboço, pingadeira em concreto e pintura com tinta acrílica - (Composições SINAPI 87507, JUL/2019)					

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87507 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,05000000	60,14	123,29
87894 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	5,00	20,50
96533 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E = 25 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	86,16	68,93
92411 - SINAPI/SC	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pe-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	0,63000000	133,57	84,15
97083 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos a percussão. af_09/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	2,33	0,70
96620 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou rádiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00750000	422,59	3,17
74106/1 - SINAPI/SC	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M2	COMPOSIÇÃO	0,95000000	8,85	8,41
87536 - SINAPI/SC	Emboco, para recebimento de cerâmica, em argamassa traco 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	24,04	98,56
55835 - SINAPI/SC	Reatero interno (edificações) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0,04700000	50,43	2,37
C.P. 131190630127 - Composição Própria	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	2,84000000	6,38	18,12
74156/3 - SINAPI/SC	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm, em concreto moldado in loco, 15 MPa, sem amacão.	M	COMPOSIÇÃO	0,41000000	43,23	17,72
92761 - SINAPI/SC	Amacão de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	0,33000000	8,33	2,75
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	60,13	0,78
C.P. 131200171194 - Composição Própria	Pingadeira/capa para muro larg. 25cm em concreto pré-moldado assentado com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia)	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,08	37,08
C.P. 131190529697 - Composição Própria	Concreto estrutural virado em obra , consistência para vibração, brita 1, fck 15 MPa	m³	COMPOSIÇÃO	0,09300000	353,21	32,85
C.P. 131190731169 - Composição Própria	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica acetinado em muros, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	22,32	91,51
C.P. 131190731170 - Composição Própria	Fundo preparador acrílico 2 demãos, em muros, rendimento 0,24 litros/m².	L	COMPOSIÇÃO	0,98000000	15,65	15,34
					TOTAL (R\$)	626,23

C.P. 131190630127 - 07/2019						
Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01770000	14,48	0,26
131190630126 - Cotação	Viga treliçada h8	M	INSUMO	1,05000000	5,84	6,13
					TOTAL (R\$)	6,38

C.P. 131200171194 - 11/2019						
Pingadeira/capa para muro larg. 25cm em concreto pré-moldado assentado com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87337 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01170000	323,10	3,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	15,20	3,18
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	23,09	3,79
40194 - DEINFRA/SC - Edificação	Pingadeira de concreto pré-moldada - 25cm	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,33	26,33
					TOTAL (R\$)	37,08

C.P. 131190529697 - 11/2019						
Concreto estrutural virado em obra , consistência para vibração, brita 1, fck 15 MPa						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	308,00000000	0,49	150,92
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,88000000	66,16	58,22
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,84000000	62,50	52,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,20	91,20
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,31000000	1,21	0,38
					TOTAL (R\$)	353,21

C.P. 131190731169 - 11/2019						
Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica acetinado em muros, duas demãos. af_06/2014						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	21,73	4,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	15,20	1,05
35692 - SINAPI/SC	Tinta latex acrílica standard, cor branca	L	INSUMO	0,33000000	52,16	17,21

TOTAL (R\$) 22,32

C.P. 131190731170 - 11/2019		Fundo preparador acrílico 2 demãos, em muros, rendimento 0,24 litros/m2.				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,24000000	9,99	2,40
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,73	8,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,20	4,56
					TOTAL (R\$)	15,65

C.P. 131191169944 - 11/2019		PLACA EM GRANITO PRETO, ESP=2CM, COM 51X51CM, FIXADA COM PARAFUSOS INOX SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA 6X80MM (Refer. Sinapi 79627) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	21,01	26,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,20	15,20
10842 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,29000000	299,79	86,94
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	3,65	14,60
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,34	1,36
					TOTAL (R\$)	144,36

C.P. 131191169946 - 11/2019		PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI, UTILIZACO DE REVOLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMAOS CORRIMÃO - (COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 79760U, 74145/1U) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	11,29	0,56
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	63,26	31,63
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,73	8,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,20	5,32
					TOTAL (R\$)	46,20

C.P. 131191169948 - 11/2019		CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Á FOGO 1.1/2" FIXADO EM PISO POR FLANGES, COM INCLUSIVE PINTURA ELETROSTATICA (COMPOSIÇÃO SINAPI 84862 E 73916) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	2,54000000	27,39	69,57
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,51	26,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,20	22,80
3272 - SINAPI/SC	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	0,48000000	37,52	18,01
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	1,92000000	0,34	0,65
7691 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1/2", E = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,04000000	9,96	0,40
84132 - SINAPI/SC	Solda de topo descendente, em chapa aço chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peça de aço) utilizando conversor diesel.	M	COMPOSIÇÃO	0,02000000	232,34	4,65
					TOTAL (R\$)	142,74

C.P. 131191169957 - 11/2019		APLICACAO MANUAL DE MASSA COM EFEITO RISCADO ÁREA EXTERNAS (COMPOSIÇÃO SINAPI 88428 09/2019) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38877 - SINAPI/SC	Massa para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	KG	INSUMO	1,93800000	6,53	12,66
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53500000	21,73	11,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	15,20	2,04
					TOTAL (R\$)	26,33

C.P. 131191169958 - 11/2019		APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA FOSCA EM PAREDES, TRÊS DEMAOS. (Composição SINAPI 88489 JUL/2018) SSB				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28050000	21,73	6,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	15,20	1,57
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	21,21	10,50
					TOTAL (R\$)	18,17

C.P. 131191169959 - 11/2019		APLICACAO MANUAL DE MASSA CORRIDA PVA ÁREA INTERNA DUAS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO SINAPI 88428 09/2019) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53500000	21,73	11,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	15,20	2,04
4048 - SINAPI/SC	Massa corrida PVA para paredes internas	L	INSUMO	0,90000000	4,66	4,19

TOTAL (R\$) 17,86

C.P. 131191169960 - 11/2019		PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS (COMPOSIÇÃO SINAPI 84659) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,06000000	11,29	0,68
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,24000000	30,19	7,25
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	21,73	9,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	15,20	5,62
					TOTAL (R\$)	23,33

C.P. 131191169962 - 11/2019		BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (Composição SINAPI 73711 AGO/2018) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica confda, nao classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,30000000	67,62	87,91
5684 - SINAPI/SC	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potencia 80 HP, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	89,61	0,84
5685 - SINAPI/SC	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potencia 80 HP, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00310000	35,72	0,11
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	0,00940000	129,92	1,22
5942 - SINAPI/SC	PA carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 HP, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00310000	53,28	0,17
6259 - SINAPI/SC	Caminhao pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de agua, capacidade 6 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	146,03	1,83
6880 - SINAPI/SC	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHI diumo. af_07/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01000000	46,97	0,47
6879 - SINAPI/SC	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHP diumo. af_07/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00250000	116,35	0,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	15,20	1,60
96035 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 10 m3, trucado, potencia 230 CV, inclusive cacamba metalica, com distribuidor de agregados acoplado - CHP diumo. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	157,89	1,97
					TOTAL (R\$)	96,41

C.P. 131191169963 - 11/2019		EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016(COMPOSIÇÃO SINAPI 94992 09/2019) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,00	1,13
4517 - SINAPI/SC	Sarafa de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,45000000	1,06	0,48
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13540000	24,80	3,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22170000	20,63	4,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35700000	15,20	5,43
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	310,06	22,57
					TOTAL (R\$)	37,54

C.P. 131191169966 - 11/2019		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - (Composição SINAPI 84665 AGO/2018) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,73	10,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	15,20	5,02
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi premium, branca	L	INSUMO	0,35000000	63,26	22,14
					TOTAL (R\$)	38,03

C.P. 131191169969 - 11/2019		BARRO PARA ATERRO (INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ 10 KM, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA (COMPOSIÇÃO SINAPI 74005/1 09/2019) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	28,10	35,13
74034/1 - SINAPI/SC	Espalhamento de material de 1A categoria com trator de esteira com 153hp	M3	COMPOSIÇÃO	1,25000000	1,51	1,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,20	7,60
74005/1 - SINAPI/SC	Compactacao mecanica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	M3	COMPOSIÇÃO	1,25000000	4,67	5,84
					TOTAL (R\$)	50,46

C.P. 131191169987 - 11/2019		PORTAO EM TELA SOLDADA DE CORRER, CONFECCIONADA EM ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, E=4,3MM MALHA 5X20CM E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUSO FERRAGENS E TRILHO (SINAPI 74238/2 E 85188 ABR/2019) JFC				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	27,42	92,41

88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	20,51	79,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	15,20	58,90
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	21,25	82,34
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofasico de 160 A, potencia de 5400 W, tensao de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	2,99	11,42
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofasico de 160 A, potencia de 5400 W, tensao de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,07	0,05
131191035170 - Cotação	Tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado por imersão a quente eletrosoldado e revestido em PVC	M²	INSUMO	1,10000000	80,55	88,61
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	4,33300000	16,99	73,62
M0163 - SICRO/SC	Gonzo com aba 1/2" em aço galvanizado	un	INSUMO	1,66600000	0,87	1,45
3106 - SINAPI/SC	Ferrolho / fecho chato, de sobrepor, em ferro zincado, reforçado, 6", com porta cadeado, para portao, porta e janela - inclui parafusos	UN	INSUMO	0,83300000	3,79	3,16
74145/1 - SINAPI/SC	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).	M2	COMPOSIÇÃO	0,01500000	18,21	0,27
131191156041 - Cotação	Galvanização a fogo - acms	kg	INSUMO	4,33300000	5,00	21,67
C.P. 131190328810 - Composição Própria	Trilho em tubo aço galvanizado 1.1/2" para portão de correr (refer. SINAPI 74072/1 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	0,48000000	78,72	37,79
					TOTAL (R\$)	551,17

C.P. 131190328810 - 11/2019	Trilho em tubo aço galvanizado 1.1/2" para portão de correr (refer. SINAPI 74072/1 fev19) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	15,20	50,16
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	392,95	1,18
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	1,00000000	27,39	27,39
					TOTAL (R\$)	78,72

C.P. 131191169989 - 11/2019	VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X20 CM, PARA PORTÃO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO EM TRELIÇA H8 E CONCRETO 20 MPA (COMPOSIÇÃO SINAPI 83343, 55835,96536 E 92724,) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
55835 - SINAPI/SC	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	50,43	5,04
C.P. 131190630127 - Composição Própria	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,38	6,38
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	0,40000000	60,99	24,40
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificacao com area media de lajes maior que 20 m² - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	357,02	10,71
83343 - SINAPI/SC	Escavacao mecanica de valas (solo com agua), profundidade maior que 4,00 m ate 6,00 m.	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	11,82	1,54
					TOTAL (R\$)	48,07

C.P. 131191169990 - 11/2019	PILAR DE CONCRETO (BATENTE PORTÃO), SEÇÃO 15X30 CM H=2,05, INCLUSO FORMA, ARMAÇÃO EM TRELIÇA H8 , CONCRETO 20 MPA E BROCA A TRADO (COMPOSIÇÃO SINAPI 95526, 55835,96536,92724 E 92917) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131190630127 - Composição Própria	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	2,50000000	6,38	15,95
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	1,84500000	60,99	112,53
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificacao com area media de lajes maior que 20 m² - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,09225000	357,02	32,94
98228 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,62	47,62
92917 - SINAPI/SC	Amacao de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,28000000	8,92	11,42
					TOTAL (R\$)	220,46

C.P. 131191169995 - 11/2019	Gradil de aço com painéis eletrofundidos, altura 205 cm, e pintura eletrostática Poliéster com camada de 100 a 200 microns na cor verde. Os montantes metálicos serão chumbados no baldrame e terão seção 60X40 mm e parede 1,5 mm. O fio terá 4,3 mm e a malha 50X200 mm (SINAPI 74238/2 E 85188 ABR/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	20,51	79,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	15,20	58,90
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87500000	21,25	82,34
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofasico de 160 A, potencia de 5400 W, tensao de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	2,99	11,42
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofasico de 160 A, potencia de 5400 W, tensao de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,07	0,05
131191035170 - Cotação	Tela soldada confeccionada em arame de aço galvanizado por imersão a quente eletrosoldado e revestido em PVC	M²	INSUMO	2,05000000	80,55	165,13

40534 - SINAPI/SC	Montante em barra chata aco galvanizado, *65 x 8* mm, altura *1420* mm, pintura eletrostatica, cor preta	UN	INSUMO	0.58000000	217,22	125,99
					TOTAL (R\$)	523,31

C.P. 131191170001 - 11/2019						
VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO EM TRELIÇA H8 E CONCRETO 20 MPA, broca atrado Ø 20 cm a cada 2,50m(composição sinapi 55835,96536,92724,83343,98228,92917 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
55835 - SINAPI/SC	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0.10000000	50,43	5,04
C.P. 131190630127 - Composição Própria	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	1.00000000	6,38	6,38
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	0.40000000	60,99	24,40
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPA, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificacao com area media de lajes maior que 20 m² - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0.04500000	357,02	16,07
83343 - SINAPI/SC	Escavacao mecanica de valas (solo com agua), profundidade maior que 4,00 m ate 6,00 m.	M3	COMPOSIÇÃO	0.13000000	11,82	1,54
98228 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	0.40000000	47,62	19,05
92917 - SINAPI/SC	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundacoes, utilizando aco CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	0.51200000	8,92	4,57
					TOTAL (R\$)	77,05

C.P. 131191170002 - 11/2019						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	288,00000000	77,13	22.213,44
90780 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.112,00000000	44,41	93.793,92
					TOTAL (R\$)	116007,36

C.P. 131191170003 - 11/2019						
MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - (SINAPI 72884 OUT/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	15,20	30,40
C.P. 131191046985 - Composição Própria	Carga, manobras e descarga de container, com guindauto inclusive transporte (composição SINAPI 72884 out/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	430,00	430,00
E9684 - SICRO/SC	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 KW	chp	INSUMO	0.50000000	63,02	31,51
E9684 - CHI - SICRO/SC	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 KW	CHI	INSUMO	1.00000000	31,58	31,58
					TOTAL (R\$)	523,49

C.P. 131191046985 - 11/2019						
Carga, manobras e descarga de container, com guindauto inclusive transporte (composição SINAPI 72884 out/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1.00000000	130,82	130,82
91635 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1.00000000	33,53	33,53
72884 - SINAPI/SC	Transporte comercial com caminhao carrocera 9 t, rodovia pavimentada	M3XKM	COMPOSIÇÃO	345,00000000	0,77	265,65
					TOTAL (R\$)	430,00

C.P. 131191170014 - 11/2019						
DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - (SINAPI 72884 OUT/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	15,20	30,40
C.P. 131191046985 - Composição Própria	Carga, manobras e descarga de container, com guindauto inclusive transporte (composição SINAPI 72884 out/2019)	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	430,00	430,00
E9684 - SICRO/SC	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 KW	chp	INSUMO	0.50000000	63,02	31,51
E9684 - CHI - SICRO/SC	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 KW	CHI	INSUMO	1.00000000	31,58	31,58
					TOTAL (R\$)	523,49

C.P. 131191170017 - 11/2019						
BANCO DE CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO (Refer. Sinapi 6171) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	13.59000000	4,39	59,66
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0.27400000	18,24	5,00
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.15100000	81,80	12,35
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	52.30000000	0,49	25,63
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 *) pinus, mista ou equivalente da regio	M	INSUMO	23.60000000	0,77	18,17
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0.14200000	62,50	8,88
5068 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0.75500000	10,58	7,99

88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94400000	20,51	19,36
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94400000	24,80	23,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,88800000	15,20	28,70
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	0,13200000	1,21	0,16
92430 - SINAPI/SC	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pe-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	1,62000000	49,17	79,66
					TOTAL (R\$)	288,97

C.P. 131191170018 - 11/2019	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (COMPOSIÇÃO SINAPI 5622 09/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	15,20	5,02
					TOTAL (R\$)	5,02

C.P. 131191170021 - 11/2019	RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO ATÉ 50cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSIÇÃO SINAPI 94231 ABR/2017)_SSB					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	27,93	1,48
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	10,40	0,08
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	59,34	0,12
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	133,43	7,87
11113 - SINAPI/SC	Chapa/bobina alumínio, E = 0,8 mm, L = 500 mm - 1,08 kg/m (liga 1200 - h14)	KG	INSUMO	1,08000000	23,25	25,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	15,20	4,29
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	23,09	4,34
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	20,86	0,27
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	20,12	0,36
					TOTAL (R\$)	43,92

C.P. 131191170023 - 11/2019	VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X30 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO EM TRELIÇA H8 E CONCRETO 20 MPA,(composição sinapi 55835,96536,92724,83343 09/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
55835 - SINAPI/SC	Reaterro interno (edificações) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	50,43	5,04
C.P. 131190630127 - Composição Própria	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,38	6,38
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,40000000	60,99	24,40
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	357,02	16,07
83343 - SINAPI/SC	Escavação mecânica de valas (solo com água), profundidade maior que 4,00 m até 6,00 m.	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	11,82	1,54
					TOTAL (R\$)	53,43

C.P. 131191170025 - 11/2019	LASTRO DE BRITA n° 2 (composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,20	30,40
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	62,50	65,63
					TOTAL (R\$)	96,03

C.P. 131191170030 - 11/2019	LASTRO DE BRITA branca n° 1 (composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,20	30,40
131191170404 - Cotação	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) branca para ajardinamento	M³	INSUMO	1,05000000	247,50	259,88
					TOTAL (R\$)	290,28

C.P. 131191170080 - 11/2019	DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSB					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95282 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pas, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	6,58	1,97
95283 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pas, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10000000	0,39	0,04
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,21	8,08
					TOTAL (R\$)	10,09

C.P. 131191170124 - 11/2019	ESPALHAMENTO MANUAL DE COM SOLO ARGILO-ARENOSO AF_05/2016 (Refer. Sinapi 94319) csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

6079 - SINAPI/SC	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1.00000000	9,25	9,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.65900000	15,20	10,02
					TOTAL (R\$)	19,27
C.P. 131191170129 - 11/2019	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (COMPOSIÇÃO SINAPI 5622 08/2016) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	15,20	5,02
					TOTAL (R\$)	5,02
C.P. 131191170405 - 11/2019	CALHA DE BEIRAL, ÁGUA FURTADA, CENTRO E PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO 0,6 MM, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO 93281 09/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.08000000	27,93	2,23
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.01000000	10,40	0,10
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00200000	59,34	0,12
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0.81000000	35,88	29,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	15,20	15,20
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	23,09	11,55
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01000000	20,86	0,21
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.02000000	20,12	0,40
					TOTAL (R\$)	58,87
C.P. 131191170406 - 11/2019	EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (COMPOSIÇÃO SINAPI 93582) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91870 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscavel, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.22190000	8,92	1,98
91924 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm?, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.93340000	2,03	1,89
91926 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm?, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.94720000	2,84	2,69
91959 - SINAPI/SC	Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fomecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0.01660000	38,19	0,63
92000 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fomecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	25,53	0,85
92001 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fomecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	27,60	0,91
92543 - SINAPI/SC	Trama de madeira composta por tercas para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou temoacustica, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	1.24670000	20,14	25,11
94210 - SINAPI/SC	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10?, com ate 2 aguas, incluso icamento. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1.24670000	34,36	42,84
95805 - SINAPI/SC	Condudete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldavel DN 25 mm (3/4"), aparente - fomecimento e instalacao. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0.06620000	20,24	1,34
					TOTAL (R\$)	78,24
C.P. 131191170407 - 11/2019	EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (COMPOSIÇÃO SINAPI 93583 09/2019) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91170 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diametros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas ate 150mm de largura, com abraçadeira metalica rigida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.42510000	1,94	0,82
91173 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos verticais de ppr diametros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metalica rigida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.46380000	0,97	0,45
91862 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscavel, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em fomo - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.42510000	6,89	2,93
91870 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscavel, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0.46380000	8,92	4,14
91924 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexivel isolado, 1,5 mm?, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	1.08210000	2,03	2,20
91926 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexivel isolado, 2,5 mm?, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fomecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	2.08700000	2,84	5,93
92008 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fomecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0.28990000	40,86	11,85
92023 - SINAPI/SC	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fomecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0.09660000	42,83	4,14
92543 - SINAPI/SC	Trama de madeira composta por tercas para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou temoacustica, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	1.92560000	20,14	38,78
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0.00780000	60,13	0,47
94210 - SINAPI/SC	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinacao maxima de 10?, com ate 2 aguas, incluso icamento. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1.92560000	34,36	66,16
					TOTAL (R\$)	137,87
C.P. 131191170412 - 11/2019	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E CHUMBADORES, H = 8 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM, TIPO PÉTALA, COM 1 LUMINÁRIA DE LED COM REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 120W (COMPOSIÇÃO SINAPI 93584 09/2019) JFC					

11/2019						
96520 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	26,29	184,03
14165 - SINAPI/SC	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, engastado, H = 9 m, diametro inferior = *145* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.052,21	1.052,21
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	130,82	130,82
13279 - SINAPI/SC	Chumbador de aco tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arnela	KG	INSUMO	1,00000000	11,19	11,19
96520 - SINAPI/SC	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, sem previsao de forma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	70,42	6,34
98229 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 25 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,76	64,76
96545 - SINAPI/SC	Amacao de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aco CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,28000000	9,57	12,25
42977 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminacao publica, de 98 W ate 137 W, involucro em aluminio ou aco inox (coletado caixa)	UN	INSUMO	1,00000000	1.090,72	1.090,72
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	322,02	28,98
					TOTAL (R\$)	2581,30

C.P. 131191170416 - 11/2019						
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E CHUMBADORES, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, TIPO PÉTALA, COM 1 LUMINÁRIA DE LED COM REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (COMPOSIÇÃO SINAPI 96520 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	26,29	184,03
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	130,82	130,82
13279 - SINAPI/SC	Chumbador de aco tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arnela	KG	INSUMO	1,00000000	11,19	11,19
96520 - SINAPI/SC	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, sem previsao de forma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	70,42	3,17
98229 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 25 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,76	64,76
96545 - SINAPI/SC	Amacao de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aco CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,28000000	9,57	12,25
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	322,02	28,98
5050 - SINAPI/SC	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN	INSUMO	1,00000000	258,97	258,97
39391 - SINAPI/SC	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	233,57	233,57
					TOTAL (R\$)	927,74

C.P. 131191170417 - 11/2019						
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E CHUMBADORES, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, TIPO PÉTALA, COM 1 LUMINÁRIA DE LED COM REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W (COMPOSIÇÃO SINAPI 96520 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	26,29	184,03
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	130,82	130,82
13279 - SINAPI/SC	Chumbador de aco tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arnela	KG	INSUMO	1,00000000	11,19	11,19
96520 - SINAPI/SC	Escavacao mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, sem previsao de forma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	70,42	3,17
98229 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 25 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,76	64,76
96545 - SINAPI/SC	Amacao de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aco CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,28000000	9,57	12,25
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	322,02	28,98
5050 - SINAPI/SC	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN	INSUMO	1,33000000	258,97	344,43
39391 - SINAPI/SC	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	233,57	233,57
					TOTAL (R\$)	1013,20

C.P. 131191170425 - 11/2019						
PRATELEIRA EM MDF 85X30 CM ESP: 2,5 CM, APOIADA SOBRE SARRAFO DE MDF 5X2,5 CM APARAFUSADO NA PAREDE (COMPOSIÇÃO SINAPI 92417 09/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	20,13	6,84
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85200000	24,80	45,93
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,34	1,36
34661 - SINAPI/SC	Chapa de mdf branco liso 1 face, E = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m	M2	INSUMO	0,33000000	51,58	17,02
4333 - SINAPI/SC	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,14	1,12
					TOTAL (R\$)	72,27

C.P. 131191170499 - 11/2019						
ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 74022/30 06/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88249 - SINAPI/SC	Auxiliar de laboratorio com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60000000	28,36	102,10

88321 - SINAPI/SC	Tecnico de laboratorio com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.80000000	23,21	41,78
					TOTAL (R\$)	143,88
C.P. 131191170512 - 11/2019	LIXEIRA COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE E POSTE PARA FIXAÇÃO, FIXADO COM PARABOLT - (COMPOSIÇÃO SINAPI 73916 ABR/2017) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	5,79	23,16
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	3,65	14,60
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,10000000	27,36	30,10
1165 - SINAPI/SC	CAP ou tampa de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	13,61	13,61
3272 - SINAPI/SC	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	37,52	37,52
39158 - SINAPI/SC	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo economica (gota), com 8"	UN	INSUMO	1,55000000	6,75	10,46
42440 - SINAPI/SC	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at	UN	INSUMO	0,26000000	702,04	182,53
					TOTAL (R\$)	311,98
C.P. 131191170513 - 11/2019	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO DE SAÍDA (COMPOSIÇÃO SINAPI_DEZ/2015 83479U) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	19,28	15,42
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	26,29	21,03
131191035003 - Cotação	Sinalizador de saída face única com seletor e adesivo	UN	INSUMO	1,00000000	49,60	49,60
					TOTAL (R\$)	86,05
C.P. 131191271174 - 11/2019	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02000000	52,66	1,05
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,14	5,14
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	45,73	0,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	20,45	2,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	15,20	1,67
					TOTAL (R\$)	10,80
C.P. 131200171179 - 11/2019	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01480000	52,66	0,78
297 - SINAPI/SC	Anel bomacha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,03000000	19,28	0,58
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	45,73	1,03
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05700000	1,75	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	15,16	5,76
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	20,45	7,77
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	22,59	22,59
					TOTAL (R\$)	40,47
C.P. 131200171180 - 11/2019	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (REFERÊNCIA SINAPI 83447 04/2018) JFC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,56000000	4,39	2,46
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00504000	81,80	0,41
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07000000	66,16	4,63
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	5,78000000	0,50	2,89
1358 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,08000000	29,54	2,36
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	16,47000000	0,49	8,07
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00584000	62,50	0,37
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00600000	62,50	0,38
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	INSUMO	89,00000000	0,34	30,26
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	20,63	49,92
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,10000000	15,20	62,32
					TOTAL (R\$)	164,07
C.P. 131200171181 - 11/2019	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO)					

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7602 - SINAPI/SC	Tomeira metal amarelo com bico para jardim, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	UN	INSUMO	1,00000000	16,28	16,28
2696 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,50000000	17,94	8,97
					TOTAL (R\$)	25,25

Responsável técnico pelos itens:

Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro, Coordenador (a)**, em 07/01/2020, às 10:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **5397289** e o código CRC **83D61072**.

Rua Saguazu, 265 - Bairro Saguazu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br