



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010032860/2021 - SED.UIN

Joinville, 04 de agosto de 2021.

Data de referência	04/08/2021	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	267 - Reforma e ampliação da quadra da EM Sadalla Amin Ghanem - Etapa 02					
Composição do Serviço						
C.P. 01835 - 01/2021	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/3 VASO/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUVEIROS LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA					MÉS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	UN	INSUMO	0,10000000	126,50	12,65
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	UN	INSUMO	0,10000000	82,55	8,26
10432 - SINAPI/SC	Mictório sifonado louca branca sem complementos	UN	INSUMO	0,10000000	287,58	28,76
10777 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictório	MÉS	INSUMO	1,00000000	618,80	618,80
TOTAL (R\$)						668,47
C.P. 131200877809 - 01/2021	PASSEIO EM PAVER 20 X 10 X 6 CM, COR NATURAL, SOBRE LASTRO DE AREIA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhao basculante de 10 m7, em via urbana pavimentada, DMT ate 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,95000000	1,40	2,73
92396 - SINAPI/SC	Execucao de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	54,57	54,57
TOTAL (R\$)						57,30
C.P. 131210284282 - 01/2021	Forma de chapa de madeira compensada resinada, espessura:12 mm para concreto armado, utilização 3 vezes					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,25000000	14,00	3,50
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,10000000	4,74	0,47
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M3	INSUMO	0,03000000	906,75	27,20
1357 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 12 mm	UN	INSUMO	0,41320000	68,79	28,42
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92000000	24,73	22,75
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89000000	20,09	17,88
TOTAL (R\$)						100,22
C.P. 131210284289 - 01/2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6 até 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,42	4,26
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	19,86	11,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	27,08	15,37
34653 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL (R\$)						39,28
C.P. 131210284293 - 01/2021	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4513 - SINAPI/SC	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	3,48440000	2,83	9,86
6193 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	3,91740000	19,57	76,66
10886 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02520000	107,80	2,72
10891 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02520000	104,24	2,63
11455 - SINAPI/SC	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	0,02520000	14,07	0,35
11587 - SINAPI/SC	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm (com colocacao / sem estrutura metalica)	M2	INSUMO	1,00000000	83,06	83,06
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97940000	24,73	24,22

88487 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	3,74570000	9,50	35,58
91170 - SINAPI/SC	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	2,02	0,51
91173 - SINAPI/SC	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	1,02	0,23
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,06340000	879,42	55,76
91862 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	7,30	1,84
91870 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	9,35	2,12
91911 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,07550000	12,21	0,92
91924 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,62190000	2,56	1,59
91926 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,67980000	3,70	2,52
91937 - SINAPI/SC	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	10,03	1,26
92000 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	26,37	1,33
92025 - SINAPI/SC	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	63,54	1,60
92543 - SINAPI/SC	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	23,41	33,70
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02620000	61,63	1,61
94210 - SINAPI/SC	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso icamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	38,39	55,27
94559 - SINAPI/SC	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclui vidros, acabamento, alizar e contramarco, fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,07550000	550,31	41,55
95240 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,00600000	14,19	0,09
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	23,66	34,06
95805 - SINAPI/SC	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	21,77	1,10
95811 - SINAPI/SC	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	13,08	0,33
96995 - SINAPI/SC	Reatemo manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,00670000	37,37	0,25
97586 - SINAPI/SC	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10070000	100,98	10,17
97593 - SINAPI/SC	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	95,14	2,40
97611 - SINAPI/SC	Lâmpada compacta fluorescente de 15 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	20,68	0,52
98441 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,35170000	137,02	48,19
98442 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,40480000	140,08	56,70
98443 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,02810000	118,82	3,34
98444 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,03230000	121,01	3,91
98445 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,54950000	167,58	92,09
98446 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,42840000	218,13	93,45
98447 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,04390000	142,19	6,24
98448 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,03420000	181,59	6,21
101165 - SINAPI/SC	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02690000	717,49	19,30
101876 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	70,89	1,79
101891 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	25,76	1,30
					TOTAL (R\$)	818,33

C.P. 131210284295 - 01/2021	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3080 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,02680000	52,00	1,39
10886 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02680000	107,80	2,89
10891 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02680000	104,24	2,79
11587 - SINAPI/SC	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm (com colocação / sem estrutura metálica)	M2	INSUMO	1,00000000	83,06	83,06

37525 - SINAPI/SC	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,27820000	2,19	2,80
86934 - SINAPI/SC	Bancada de marmore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em PVC, válvula em plástico cromado tipo Americana e torneira comada longa, de parede, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	282,76	7,58
86943 - SINAPI/SC	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrao popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	194,61	5,22
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11550000	24,73	27,59
88487 - SINAPI/SC	Aplicacao manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demaos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,42930000	9,50	13,58
89711 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	0,08860000	15,62	1,38
89714 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	0,14230000	46,34	6,59
89724 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	0,05370000	8,31	0,45
89957 - SINAPI/SC	Ponto de consumo terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	0,05370000	113,22	6,08
90822 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicadas - fornecimento e instalacao. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	233,01	6,24
91170 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas ate 150mm de largura, com abraçadeira metalica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	2,02	0,65
91173 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metalica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	1,02	0,55
91862 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscavel, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	7,30	2,35
91870 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscavel, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	9,35	5,02
91911 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscavel, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	12,21	1,31
91924 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,85910000	2,56	2,20
91926 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,55030000	3,70	9,44
91937 - SINAPI/SC	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	10,03	1,62
92000 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	26,37	0,71
92008 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (2 modulos), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,13420000	42,21	5,66
92023 - SINAPI/SC	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	44,24	1,19
92543 - SINAPI/SC	Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	23,41	33,97
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03900000	61,63	2,40
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_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	38,39	55,70
95240 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,00900000	14,19	0,13
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	23,66	34,33
95805 - SINAPI/SC	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldavel DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalacao. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0,18790000	21,77	4,09
95811 - SINAPI/SC	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldavel DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalacao. af_11/2016	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	13,08	0,35
96995 - SINAPI/SC	Reatero manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,37	0,37
97586 - SINAPI/SC	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com 2 lampadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rapida - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	100,98	16,27
97906 - SINAPI/SC	Caixa enterrada hidraulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	363,71	9,75
98102 - SINAPI/SC	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pre-moldado, diametro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	99,94	2,68
98441 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,14490000	137,02	19,85
98442 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6 m², sem vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,16680000	140,08	23,37
98445 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,22640000	167,58	37,94
98446 - SINAPI/SC	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6 m², com vao. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,17650000	218,13	38,50
101165 - SINAPI/SC	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	717,49	28,70
101876 - SINAPI/SC	Quadro de distribuicao de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	70,89	1,90
101891 - SINAPI/SC	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 ate 50A - fornecimento e instalacao. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	25,76	2,77
					TOTAL (R\$)	511,41
C.P. 131210284296 -						

01/2021						LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS.		MES
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 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MES	INSUMO	1,00000000	545,00	545,00		
						TOTAL (R\$)	545,00	
C.P. 131210284297 - 01/2021						FECHAMENTO DE CONSTRUCAO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	0,60000000	0,62	0,37		
1350 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 10 mm	UN	INSUMO	0,22727270	54,00	12,27		
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,58000000	4,03	6,37		
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	14,00	2,10		
5333 - SINAPI/SC	Óleo de linhaça	L	INSUMO	0,02200000	20,04	0,44		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,73	19,78		
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,65	6,50		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	15,58	14,80		
						TOTAL (R\$)	62,63	
C.P. 131210284298 - 01/2021						PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,53	7,53		
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	4,03	16,12		
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	INSUMO	1,00000000	200,00	200,00		
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	14,24	1,57		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,73	24,73		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16		
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	301,38	3,01		
						TOTAL (R\$)	284,12	
C.P. 131210284299 - 01/2021						Mobilização e Desmobilização do canteiro de obras TCU TC029.359/2008-8.		un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5824 - SINAPI/SC	Caminhao toco, PBT 16.000 kg, carga util max. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potencia 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	3,00000000	116,67	350,01		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	15,58	155,80		
						TOTAL (R\$)	505,81	
C.P. 131210284301 - 01/2021						LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,03600000	4,03	0,15		
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	14,00	0,14		
10567 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,03200000	4,55	0,15		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,73	2,47		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56		
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02000000	17,00	0,34		
						TOTAL (R\$)	4,81	
C.P. 131210284302 - 01/2021						Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica 1 demão.		m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	9,82	3,93		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23		
						TOTAL (R\$)	10,16	
C.P. 131210284303 - 01/2021						Impermeabilizante de alvenaria de embasamento c/ cimento, areia e aditivo, traço: 1:3.		m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,72000000	0,60	5,83		
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02000000	90,80	1,82		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	20,66	15,50		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	15,58	14,80		
123 - SINAPI/SC	Aditivo impemeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,10000000	4,94	0,49		

						TOTAL (R\$)	38,44
C.P. 131210284304 - 01/2021	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2707 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno	H	INSUMO	1,00000000	89,49	89,49	
37372 - SINAPI/SC	Exames - horista (coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55	
37373 - SINAPI/SC	Seguro - horista (coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,06	0,06	
43462 - SINAPI/SC	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
43486 - SINAPI/SC	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55	
95403 - SINAPI/SC	Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,93	0,93	
						TOTAL (R\$)	91,59
C.P. 131210284306 - 01/2021	AS BUILT DE PROJETOS E OBRA (por disciplina).						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88597 - SINAPI/SC	Desenhista detalhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,26	194,08	
90769 - SINAPI/SC	Arquiteto de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	83,97	41,99	
2707 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno	H	INSUMO	2,00000000	89,49	178,98	
						TOTAL (R\$)	415,05
C.P. 131210284307 - 01/2021	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34493 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,10460000	326,19	34,12	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14010000	15,58	2,18	
90674 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, diametro maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque maximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02410000	443,58	10,69	
90675 - SINAPI/SC	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, diametro maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque maximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02260000	187,39	4,24	
95967 - SINAPI/SC	Servicos tecnicos especializados para acompanhamento de execucao de fundacoes profundas e estruturas de contencao	H	COMPOSIÇÃO	0,04670000	121,44	5,67	
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhao basculante de 6 m?, em via urbana em revestimento primario (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02650000	1,88	0,05	
C.P. 42210790644 - Composição Própria	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao, solos e entulho com caminhao basculante 6 m³ (descarga livre).rbr-sie-pmb	M³	COMPOSIÇÃO	0,08830000	0,86	0,08	
						TOTAL (R\$)	57,03
C.P. 42210790644 - 01/2021	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao, solos e entulho com caminhao basculante 6 m³ (descarga livre).rbr-sie-pmb						M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5811 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga util maxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	123,45	0,86	
						TOTAL (R\$)	0,86
C.P. 131210284312 - 01/2021	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,66	41,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16	
90582 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifasico potencia de 2 CV - depreciacao. af_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	0,36	0,11	
						TOTAL (R\$)	72,59
C.P. 131210284321 - 01/2021	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA.						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	15,58	10,13	
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27400000	26,44	7,24	
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25400000	20,93	5,32	
95606 - SINAPI/SC	Umificacao de material para valas com caminhao pipa 10000l. af_11/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,31	1,31	
						TOTAL (R\$)	24,00
C.P. 131210284326 - 01/2021	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	375,11	413,75	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,73	4,92	

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	20,66	4,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	15,58	18,57
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,40	0,05
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,49	0,10
					TOTAL (R\$)	441,50

C.P. 131210284327 - 01/2021	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,66	41,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16
90582 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - depreciacao. af_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	0,36	0,11
					TOTAL (R\$)	72,59

C.P. 131210284328 - 01/2021	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 35MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	375,11	413,75
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	24,73	2,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	20,66	11,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	15,58	9,94
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,49	0,08
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,40	0,05
					TOTAL (R\$)	437,81

C.P. 131210284330 - 01/2021	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7266 - SINAPI/SC	Bloco ceramico vazado para alvenaria de vedacao, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	MIL	INSUMO	0,02831000	750,00	21,23
34557 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	2,57	1,08
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,00500000	38,56	0,19
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00980000	404,58	3,96
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55000000	20,66	32,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77500000	15,58	12,07
					TOTAL (R\$)	70,55

C.P. 131210284331 - 01/2021	FIXACAO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO MACICO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	11,20000000	0,64	7,17
87294 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00520000	387,77	2,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52900000	20,66	10,93
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10600000	15,58	1,65
					TOTAL (R\$)	21,77

C.P. 131210284332 - 01/2021	Verga de concreto armado fck 13,5 Mpa, com 10 cm de altura e 15 cm de largura.					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
33 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,45000000	9,00	4,05
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03000000	14,00	0,42
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	4,02000000	0,60	2,41
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	90,80	0,91
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00000000	65,65	0,00
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	66,00	0,66
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,00000000	906,75	0,00
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	20,66	7,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	15,58	6,70
88827 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potencia de 2 CV, sem carregador - juros. af_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	0,03	0,00
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01000000	17,00	0,17
					TOTAL (R\$)	22,34

C.P. 131210284338 - 01/2021		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4425 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,63400000	29,29	18,57	
40568 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,03000000	14,35	0,43	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,09	1,31	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11800000	24,73	2,92	
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	0,00460000	20,84	0,10	
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	0,00640000	20,05	0,13	
					TOTAL (R\$)	23,46	

C.P. 131210284339 - 01/2021		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,18	0,23	
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	2,71	3,44	
7194 - SINAPI/SC	Telha de fibrocimento ondulada E = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,27500000	21,37	27,25	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,34	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	23,03	2,65	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	20,84	0,10	
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	0,00690000	20,05	0,14	
					TOTAL (R\$)	36,15	

C.P. 131210284340 - 01/2021		RUFO, CONTRA RUFO OU PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, 0,7 mm e DESENVOLVIMENTO DE 50 cm INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	15,58	4,39	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	23,03	4,33	
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	20,84	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	20,05	0,36	
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	23,69	1,26	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	14,00	0,11	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	76,08	0,15	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	202,20	11,93	
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,94500000	46,00	43,47	
					TOTAL (R\$)	66,27	

C.P. 131210284341 - 01/2021		CALHA PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	23,69	1,90	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	76,08	0,15	
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,75600000	46,00	34,78	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,03	11,52	
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	0,01000000	20,84	0,21	
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	0,02000000	20,05	0,40	
12626 - SINAPI/SC	Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	UN	INSUMO	1,55000000	14,57	22,58	
11054 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,2 x 20 mm (3/4 ")	UN	INSUMO	3,00000000	0,03	0,09	
					TOTAL (R\$)	87,21	

C.P. 131210284342 - 01/2021		Remoção de Brise.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12	
					TOTAL (R\$)	3,12	

C.P. 131210284345 - 01/2021		CALHA BEIRAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	23,69	1,90	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	76,08	0,15	
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,13400000	46,00	52,16	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58	

88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,03	11,52
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	20,84	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	20,05	0,40
11054 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,2 x 20 mm (3/4 ")	UN	INSUMO	3,00000000	0,03	0,09
12626 - SINAPI/SC	Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	UN	INSUMO	1,55000000	14,57	22,58
					TOTAL (R\$)	104,59
C.P. 131210284347 - 01/2021	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 50 mm, para agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	1,06100000	13,03	13,82
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01000000	1,95	0,02
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	15,53	0,45
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	20,97	0,61
					TOTAL (R\$)	14,90
C.P. 131210284352 - 01/2021	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	1,06100000	3,48	3,69
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03800000	1,95	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11300000	15,53	1,75
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11300000	20,97	2,37
					TOTAL (R\$)	7,88
C.P. 131210284353 - 01/2021	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	5,30	5,30
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	15,53	12,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,97	16,78
					TOTAL (R\$)	34,50
C.P. 131210284354 - 01/2021	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'água	UN	INSUMO	1,00000000	22,17	22,17
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,19400000	23,14	4,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05200000	63,30	3,29
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01800000	1,95	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18100000	15,53	2,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18100000	20,97	3,80
					TOTAL (R\$)	36,60
C.P. 131210284355 - 01/2021	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	UN	INSUMO	1,00000000	10,44	10,44
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	23,14	1,06
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	63,30	0,70
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01400000	1,95	0,03
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	15,53	2,11
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	20,97	2,85
					TOTAL (R\$)	17,19
C.P. 131210284356 - 01/2021	Engate flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30cm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	11,72	0,12
88884 - SINAPI/SC	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,84	6,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,97	2,10
					TOTAL (R\$)	9,06
C.P. 131210284357 - 01/2021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01800000	72,90	1,31
3540 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,26	5,26
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	63,30	1,39
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	1,95	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	15,53	1,68
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	20,97	2,26

TOTAL (R\$) 11,95

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00710000	72,90	0,52
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	63,30	0,51
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	1,95	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	15,53	1,09
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	20,97	1,47

TOTAL (R\$) 4,31

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	72,90	0,51
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	63,30	0,51
20147 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,73	5,73
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	1,95	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,53	2,33
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,97	3,15

TOTAL (R\$) 12,33

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	72,90	0,51
3524 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,79	6,79
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	63,30	0,51
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	1,95	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,53	2,33
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,97	3,15

TOTAL (R\$) 13,39

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01900000	11,72	0,22
6015 - SINAPI/SC	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	104,05	104,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	15,53	12,25
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	20,97	16,55

TOTAL (R\$) 133,07

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	11,72	0,15
6005 - SINAPI/SC	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	58,45	58,45
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	15,53	3,57
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,97	6,29

TOTAL (R\$) 68,46

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7142 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	9,47	9,47
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,10700000	23,14	2,48

TOTAL (R\$) 12,95

20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	63,30	1,71
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03400000	1,95	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	15,53	3,53
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	20,97	4,76
					TOTAL (R\$)	22,02

C.P. 131210284364 - 01/2021	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7139 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	1,16	1,16
20080 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,06000000	23,14	1,39
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01400000	63,30	0,89
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	1,95	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15900000	15,53	2,47
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15900000	20,97	3,33
					TOTAL (R\$)	9,29

C.P. 131210284365 - 01/2021	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01100000	72,90	0,80
7137 - SINAPI/SC	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,24	8,24
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01200000	63,30	0,76
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,07500000	1,95	0,15
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,53	3,11
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,97	4,19
					TOTAL (R\$)	17,25

C.P. 131210284367 - 01/2021	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01800000	72,90	1,31
9897 - SINAPI/SC	Uniao PVC, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	28,88	28,88
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	63,30	1,39
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	1,95	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	15,53	1,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	20,97	1,51
					TOTAL (R\$)	34,26

C.P. 131210284368 - 01/2021	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
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	72,90	0,51
9906 - SINAPI/SC	Uniao PVC, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,34	8,34
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	63,30	0,51
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03000000	1,95	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	15,53	0,93
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	20,97	1,26
					TOTAL (R\$)	11,61

C.P. 131210284369 - 01/2021	Válvula de descarga de PVC rígido sem registro e com canopia Ø 50 mm (1 1/2").					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrilico/cola de contato	KG	INSUMO	0,01000000	18,96	0,19
20082 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 200 cm3	UN	INSUMO	0,01000000	24,66	0,25
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,60000000	7,29	4,37
10228 - SINAPI/SC	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	UN	INSUMO	1,00000000	189,62	189,62
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,53	15,53
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,97	20,97
					TOTAL (R\$)	230,93

C.P. 131210284372 - 01/2021	Luva mista ppcr com inserto metálico 32mmx1" (ADAPTADOR FIX DRY)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	15,53	0,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,97	0,42
38678 - SINAPI/SC	Luva soldável com bucha de latao, PVC, 32 mm x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	17,21	17,21
					TOTAL (R\$)	17,94
C.P. 131210284373 - 01/2021	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 10009,8 L (PARA 50 CONTRIBUINTES).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,60010000	89,38	53,64
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,01850000	38,43	77,57
12567 - SINAPI/SC	Anel em concreto amado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	5,00000000	535,71	2.678,55
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,95140000	20,66	122,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,95140000	15,58	92,72
97738 - SINAPI/SC	Peca circular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_p	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	3.857,42	59,40
97740 - SINAPI/SC	Peca circular pre-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,38140000	1.695,78	646,77
100475 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media umida) com adicao de impermeabilizante, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,44270000	547,19	242,24
C.P. 04576 - Composição Própria	Lastro de brita	M3	COMPOSIÇÃO	0,56410000	100,46	56,67
					TOTAL (R\$)	4030,52
C.P. 04576 - 01/2021	Lastro de brita					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	66,00	69,30
					TOTAL (R\$)	100,46
C.P. 131210284374 - 01/2021	Caixa de inspeção em concreto (dimensões: 60 X60 X 80 cm) com tampa em concreto pre-moldado e alça em aço.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131191055938 - Composição Própria	Concreto estrutural virado em obra , consistência para vibração, brita 1, fck 15 MPa	M³	COMPOSIÇÃO	0,25000000	7.964,06	1.991,02
C.P. 131191055939 - Composição Própria	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	M³	COMPOSIÇÃO	0,25000000	134,91	33,73
34 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,63000000	8,48	5,34
C.P. 165210384770 - Composição Própria	Amaccao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco CA-60, 4,2mm, malha 10x10cm (ref. SINAPI 85662)	M2	COMPOSIÇÃO	2,70000000	22,98	62,05
C.P. 131210890857 - Composição Própria	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	COMPOSIÇÃO	0,33120000	38,95	12,90
97084 - SINAPI/SC	Compactacao mecanica de solo para execucao de radier, com compactador de solos tipo placa vibratoria. af_09/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,40800000	0,50	0,70
C.P. 131210890858 - Composição Própria	Forma de tábua de pinus para concreto amado em fundação, utilização 5 vezes	M²	COMPOSIÇÃO	3,50000000	1.127,95	3.947,83
					TOTAL (R\$)	6053,57
C.P. 131191055938 - 01/2021	Concreto estrutural virado em obra , consistência para vibração, brita 1, fck 15 MPa					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,48000000	0,60	0,29
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	46,50000000	90,80	4.222,20
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	54,75000000	65,65	3.594,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,43000000	15,58	146,92
88827 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - juros. af_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	10,26000000	0,03	0,31
					TOTAL (R\$)	7964,06
C.P. 131191055939 - 01/2021	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,66	41,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,58	93,48
90582 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV - depreciacao. af_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	0,36	0,11
					TOTAL (R\$)	134,91

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 165210384770 - 01/2021						
Armacao em tela de aço soldada nervurada q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 10x10cm (ref. SINAPI 85662)						M2
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	17,00	0,26
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	20,54	0,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	15,58	1,09
7155 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,03000000	20,20	20,81
					TOTAL (R\$)	22,98
C.P. 131210890857 - 01/2021						
Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m						M3
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	15,58	38,95
					TOTAL (R\$)	38,95
C.P. 131210890858 - 01/2021						
Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes						M²
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	14,00	2,10
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,40000000	4,74	1,90
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M3	INSUMO	1,20000000	906,75	1.088,10
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,73	19,78
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,09	16,07
					TOTAL (R\$)	1127,95
C.P. 131210284375 - 01/2021						
ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATE 6,0 M(MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA.						M3
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05120000	15,58	0,80
88907 - SINAPI/SC	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02460000	159,31	3,92
88908 - SINAPI/SC	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02670000	61,19	1,63
					TOTAL (R\$)	6,35
C.P. 131210284376 - 01/2021						
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICAO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA.						M3
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01900000	89,38	1,70
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02500000	38,43	0,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	15,58	0,22
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06100000	26,44	1,61
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05700000	20,93	1,19
95606 - SINAPI/SC	Umidificacao de material para valas com caminhao pipa 10000l. af_11/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,31	1,31
					TOTAL (R\$)	6,99
C.P. 131210284377 - 01/2021						
CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L.						M3
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,72700000	90,80	66,01
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	364,94000000	0,60	218,96
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,59700000	65,65	39,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,98000000	15,58	30,85
88377 - SINAPI/SC	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	15,87	19,84
89225 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico potencia de 4 CV, sem carregador - CHP diumo. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,64000000	3,80	2,43
89226 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico potencia de 4 CV, sem carregador - CHI diumo. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,61000000	1,18	0,72
					TOTAL (R\$)	378,00
C.P. 131210284378 - 01/2021						
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.						M
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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02400000	135,46	3,25
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05000000	57,18	2,86
7774 - SINAPI/SC	Tubo de concreto armado para esgoto sanitario, classe ea-2, com encaixe ponta e bolsa, com junta elastica, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	243,21	250,51
40343 - SINAPI/SC	Anel de vedacao/junta elastica, H = *16* mm, para tubo de concreto DN 600 mm	UN	INSUMO	0,50000000	135,58	67,79
88277 - SINAPI/SC	Montador (tubo aco/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11100000	19,67	2,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22200000	15,58	3,46
					TOTAL (R\$)	330,05

C.P. 131210284379 - 01/2021	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01170000	72,90	0,85
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	11,88	12,47
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01910000	63,30	1,21
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05300000	1,95	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	15,53	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,97	3,36
					TOTAL (R\$)	20,47

C.P. 131210284380 - 01/2021	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
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	72,90	1,46
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,34	7,34
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	63,30	0,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	20,97	2,31
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	15,58	1,71
					TOTAL (R\$)	13,77

C.P. 131210284381 - 01/2021	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00M, ALTURA INTERNA = 2,00M.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavacao max. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	3,82730000	38,43	147,08
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,69280000	20,66	96,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,69280000	15,58	73,11
97738 - SINAPI/SC	Peca circular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m². af_01/2018_p	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	3.857,42	59,40
97740 - SINAPI/SC	Peca circular pre-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aco aproximada de 30kg/m². af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,55550000	1.695,78	942,01
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	69,40	69,40
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	3,42560000	75,80	259,66
93368 - SINAPI/SC	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidraulica (capacidade da cacamba: 0,8 m³ / potencia: 111 hp), largura ate 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nivel de interferencia. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	4,63000000	11,60	53,71
12565 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	4,00000000	398,84	1.595,36
C.P. 04576 - Composição Própria	Lastro de brita	M3	COMPOSIÇÃO	0,56410000	100,46	56,67
C.P. 03066 - Composição Própria	Argamassa traco 1:3 (cal e areia fina peneirada), preparo mecanico (composição SINAPI 87286u fev/2017 e 6036u jun/2014)	M3	COMPOSIÇÃO	0,31370000	275,89	86,55
72915 - SINAPI/SC	Escavacao mecanica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	M3	COMPOSIÇÃO	11,30000000	10,16	114,81
					TOTAL (R\$)	3554,71

C.P. 03066 - 01/2021	Argamassa traco 1:3 (cal e areia fina peneirada), preparo mecanico (composição SINAPI 87286u fev/2017 e 6036u jun/2014)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,88000000	90,80	79,90
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	233,10000000	0,62	144,52
88377 - SINAPI/SC	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,87	15,87
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,19000000	1,34	1,59
88831 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	3,91000000	0,29	1,13
92122 - SINAPI/SC	Peneiramento de areia com peneira manual. af_11/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,88000000	37,36	32,88
					TOTAL (R\$)	275,89

C.P. 131210284383 - 01/2021	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO.					M
------------------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00350000	72,90	0,26
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	7,29	7,65
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00480000	63,30	0,30
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01700000	1,95	0,03
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	15,53	0,78
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,97	1,05

TOTAL (R\$) 10,07

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9835 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 40 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	4,28	4,49
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10000000	1,95	0,20
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,53	4,66
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,97	6,29

TOTAL (R\$) 15,64

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	72,90	1,08
5103 - SINAPI/SC	Caixa sifonada PVC, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	UN	INSUMO	1,00000000	12,41	12,41
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	26,69	0,53
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	63,30	1,42
20085 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03650000	1,95	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13500000	15,53	2,10
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13500000	20,97	2,83

TOTAL (R\$) 21,84

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,78	2,78
1966 - SINAPI/SC	Curva PVC curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,88	17,88
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	26,69	1,23
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,53	3,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,97	5,24

TOTAL (R\$) 31,01

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00990000	72,90	0,72
1933 - SINAPI/SC	Curva PVC curta 90 graus, DN 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,49	3,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	63,30	0,95
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	1,95	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,53	1,55
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,97	2,10

TOTAL (R\$) 8,85

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,78	2,78
3528 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,71	6,71
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	26,69	1,23
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	15,53	1,86
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	20,97	2,52

TOTAL (R\$) 15,10

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	----------------	-------------

296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
3518 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,54	2,54
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	26,69	0,53
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	15,53	2,02
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,97	2,73

TOTAL (R\$) **9,39**

C.P. 131210284390 - 01/2021	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.						UN
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00990000	72,90	0,72
3516 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, bb, 45 graus, DN 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,85	0,85
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	63,30	0,95
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	1,95	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,53	1,55
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,97	2,10

TOTAL (R\$) **6,21**

C.P. 131210284391 - 01/2021	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO						UN
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00990000	72,90	0,72
1933 - SINAPI/SC	Curva PVC curta 90 graus, DN 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,49	3,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	63,30	0,95
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	1,95	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,53	1,55
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,97	2,10

TOTAL (R\$) **8,85**

C.P. 131210284392 - 01/2021	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.						UN
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

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	72,90	1,08
7116 - SINAPI/SC	Te PVC soldavel, BBB, 90 graus, DN 40 mm, para esgoto secundario predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,75	2,75
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	63,30	0,95
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05100000	1,95	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,53	2,17
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,97	2,94

TOTAL (R\$) **9,99**

C.P. 131210284393 - 01/2021	Sifão plástico p/ lavatório/pia tipo copo 1" x 1.1/2"						UN
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,28000000	11,72	3,28
6149 - SINAPI/SC	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	10,71	10,71
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	15,53	10,09
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	20,97	13,63

TOTAL (R\$) **37,71**

C.P. 131210284394 - 01/2021	Válvula em pvc branco 1" com ladrão para tanque ou lavatório						UN
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,20000000	11,72	2,34
6158 - SINAPI/SC	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem unho, com ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	2,93	2,93
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,53	4,66
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,97	62,91

TOTAL (R\$) **72,84**

C.P. 131210284396 - 01/2021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA						UN
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02990000	24,25	0,70
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01600000	102,58	1,64
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	5,54000000	0,60	3,32

4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	2,50000000	0,97	2,43
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01500000	66,00	0,99
5068 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,08000000	14,24	1,14
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,44000000	8,03	11,56
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,54	2,05
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,73	2,47
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,34	0,02
					TOTAL (R\$)	29,44

C.P. 131210284399 - 01/2021	Grelha de concreto de 60x0,60mx0,10 m com furos na tampa Ø 60mm.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,50000000	8,48	12,72
38464 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0, slump = 220 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,36000000	382,05	137,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58
C.P. 131210284282 - Composição Própria	Forma de chapa de madeira compensada resinada, espessura:12 mm para concreto armado, utilização 3 vezes	m²	COMPOSIÇÃO	0,66000000	100,22	66,15
9835 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 40 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,54000000	4,28	2,31
					TOTAL (R\$)	234,30

C.P. 131210284400 - 01/2021	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,04290000	72,90	3,13
9841 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie R, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (NBR 5688)	M	INSUMO	1,04000000	29,32	30,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07010000	63,30	4,44
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14850000	1,95	0,29
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	15,53	6,91
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	20,97	9,33
					TOTAL (R\$)	54,59

C.P. 131210284401 - 01/2021	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ESGOTO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00620000	72,90	0,45
9840 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie R, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (NBR 5688)	M	INSUMO	1,04000000	59,59	61,97
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01020000	63,30	0,65
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03700000	1,95	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	15,53	2,80
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	20,97	3,77
					TOTAL (R\$)	69,71

C.P. 131210284402 - 01/2021	TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 110 - fornecimento e instalação.					M
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	0,08210000	66,00	5,42
5811 - SINAPI/SC	Caminhao basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga util maxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00324420	123,45	0,40
9833 - SINAPI/SC	Tubo PVC, flexivel, conugado, perfurado, DN 110 mm, para drenagem, sistema irrigacao	M	INSUMO	1,00000000	10,28	10,28
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	20,97	0,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79930000	15,58	12,45
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina, forza centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potencia 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00760000	7,51	0,06
					TOTAL (R\$)	28,98

C.P. 131210284403 - 01/2021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.					UN
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	1,00000000	2,78	2,78
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	26,69	1,23
20157 - SINAPI/SC	Joelho, PVC serie R, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	25,28	25,28

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,53	2,17	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,97	2,94	
					TOTAL (R\$)	34,40	
C.P. 131210284404 - 01/2021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
300 - SINAPI/SC	Anel boracha, DN 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,68	11,68	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,07000000	26,69	1,87	
20158 - SINAPI/SC	Joelho, PVC serie R, 90 graus, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	84,00	84,00	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	15,53	2,64	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,97	3,56	
					TOTAL (R\$)	103,75	
C.P. 131210284406 - 01/2021	JUNCAO DUPLA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.						UN
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	3,00000000	2,78	8,34	
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	26,69	2,46	
20139 - SINAPI/SC	Juncao dupla, PVC serie R, DN 100 x 100 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	80,74	80,74	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28500000	15,53	4,43	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28500000	20,97	5,98	
					TOTAL (R\$)	101,95	
C.P. 131210284407 - 01/2021	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.						UN
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	2,78	5,56	
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	26,69	2,46	
20144 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 100 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	47,64	47,64	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18500000	15,53	2,87	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18500000	20,97	3,88	
					TOTAL (R\$)	62,41	
C.P. 131210284408 - 01/2021	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.						UN
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	1,00000000	2,78	2,78	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	26,69	1,23	
20151 - SINAPI/SC	Joelho, PVC serie R, 45 graus, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	18,74	18,74	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,53	2,17	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,97	2,94	
					TOTAL (R\$)	27,86	
C.P. 131210284409 - 01/2021	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.						UN
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	2,78	5,56	
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	26,69	2,46	
20179 - SINAPI/SC	Te, PVC, serie R, 100 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	42,55	42,55	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18500000	15,53	2,87	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18500000	20,97	3,88	
					TOTAL (R\$)	57,32	
C.P. 131210284410 - 01/2021	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.						UN
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	1,00000000	2,78	2,78	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	26,69	1,23	
20170 - SINAPI/SC	Luva simples, PVC serie R, 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	11,79	11,79	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09500000	15,53	1,48	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09500000	20,97	1,99	
					TOTAL (R\$)	19,27	
C.P. 131210284414 -							

01/2021		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1013 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	1,19	1,42	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,55	0,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	19,86	0,48	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	27,08	0,65	
					TOTAL (R\$)	2,60	
C.P. 131210284415 - 01/2021		Cabo de cobre unipolar 16mm2 blindado, isolacao 6/10kv epr, cobertura em pvc.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
911 - SINAPI/SC	Cabo de cobre unipolar 16 mm2, blindado, isolacao 6/10 kv EPR, cobertura em PVC	M	INSUMO	1,02000000	39,31	40,10	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	27,08	4,33	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,86	3,18	
					TOTAL (R\$)	47,61	
C.P. 131210284416 - 01/2021		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1014 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 2,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	1,90	2,26	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,55	0,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	19,86	0,60	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	27,08	0,81	
					TOTAL (R\$)	3,72	
C.P. 131210284417 - 01/2021		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM?, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
982 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 6 mm2	M	INSUMO	1,19000000	4,77	5,68	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,55	0,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	19,86	1,03	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	27,08	1,41	
					TOTAL (R\$)	8,17	
C.P. 131210284418 - 01/2021		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM?, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1022 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 KV, secao nominal 2,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	2,83	3,37	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,55	0,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	19,86	0,60	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	27,08	0,81	
					TOTAL (R\$)	4,83	
C.P. 131210284419 - 01/2021		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
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	0,93	1,86	
34616 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	48,06	48,06	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	19,86	2,63	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	27,08	3,59	
					TOTAL (R\$)	56,14	
C.P. 131210284420 - 01/2021		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1574 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,20	2,40	
34623 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50A	UN	INSUMO	1,00000000	47,32	47,32	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	19,86	5,37	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	27,08	7,33	
					TOTAL (R\$)	62,42	
C.P. 131210284421 - 01/2021		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,42	4,26	

34709 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50A	UN	INSUMO	1,00000000	58,89	58,89
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	19,86	11,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	27,08	15,37
					TOTAL (R\$)	89,79
C.P. 131210284422 - 01/2021	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *30* kA (tipo AC).					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	19,86	17,87
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	27,08	24,37
39470 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corente maxima de *30* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	80,32	80,32
					TOTAL (R\$)	122,56
C.P. 131210284423 - 01/2021	Relé fotoelétrico 1000w					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2510 - SINAPI/SC	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	22,40	22,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,86	4,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,08	6,77
					TOTAL (R\$)	34,14
C.P. 131210284424 - 01/2021	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,86	3,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,08	4,60
39028 - SINAPI/SC	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	7,82	7,82
					TOTAL (R\$)	15,80
C.P. 131210284439 - 01/2021	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,86	5,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,08	8,12
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	3,00	3,00
					TOTAL (R\$)	17,08
C.P. 131210284440 - 01/2021	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39247 - SINAPI/SC	Eletrodutoduto PEAD flexivel parede simples, corugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	2,78	3,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11300000	19,86	2,24
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11300000	27,08	3,06
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 rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,02	2,02
					TOTAL (R\$)	10,38
C.P. 131210284442 - 01/2021	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2686 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido rosca vel de 3 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	18,73	20,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	19,86	3,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	27,08	4,63
					TOTAL (R\$)	28,63
C.P. 131210284446 - 01/2021	Eletroduto PEAD 3"					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2442 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	6,41	6,41
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54
398 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	2,00000000	2,19	4,38
					TOTAL (R\$)	34,26

C.P. 131210284447 - 01/2021		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1877 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	18,54	18,54	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51300000	19,86	10,19	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51300000	27,08	13,89	
					TOTAL (R\$)	42,62	
C.P. 131210284448 - 01/2021		LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1896 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	12,05	12,05	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34200000	19,86	6,79	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34200000	27,08	9,26	
					TOTAL (R\$)	28,10	
C.P. 131210284450 - 01/2021		Bracadeira ferro galv modular e = 1/2" d = 3"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54	
398 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	2,19	2,19	
					TOTAL (R\$)	26,42	
C.P. 131210284451 - 01/2021		Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	4,28	4,35	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19400000	19,86	3,85	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19400000	27,08	5,25	
					TOTAL (R\$)	13,45	
C.P. 131210284455 - 01/2021		Abraçadeira metal para eletroduto cinza de 1"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,86	2,38	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	27,08	3,25	
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	2,00000000	0,20	0,40	
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,80	0,80	
M1963 - SICRO/SC	Parafuso zincado com fenda de 1 1/2" x 3/16"	un	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32	
					TOTAL (R\$)	7,15	
C.P. 131210284456 - 01/2021		Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,30	1,30	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,86	2,76	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	27,08	3,76	
					TOTAL (R\$)	7,82	
C.P. 131210284457 - 01/2021		Curva 90º pvc cinza rígido para eletroduto de 1"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,86	3,97	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,08	5,42	
39273 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, curta, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,79	2,79	
					TOTAL (R\$)	12,18	
C.P. 131210284459 - 01/2021		Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					UNIDADES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricitista	H	INSUMO	0,20000000	16,66	3,33	
					TOTAL (R\$)	5,19	

C.P. 131210284460 - 01/2021						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1585 - SINAPI/SC	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 16 mm ² , com 1 furo de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	3,85	3,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,86	5,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,08	8,12
TOTAL (R\$)						17,93

C.P. 131210284462 - 01/2021						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131191156010 - Composição Própria	Concreto estrutural virado em obra, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 13,5 MPa	m ³	COMPOSIÇÃO	0,23000000	386,61	88,92
C.P. 131191055910 - Composição Própria	Forma de chapa de madeira compensada resinada, espessura:12 mm para concreto armado, utilização 3 vezes	m ²	COMPOSIÇÃO	4,64000000	143,38	665,28
32 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	KG	INSUMO	14,00000000	8,95	125,30
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,04000000	66,00	2,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,58	23,37
14112 - SINAPI/SC	Tampão fofo simples com base, classe A15 carga max 1,5 t, *400 x 600* mm, rede telefone	UN	INSUMO	1,00000000	253,25	253,25
TOTAL (R\$)						1158,76

C.P. 131191156010 - 01/2021						m ³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	254,00000000	0,60	152,40
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,94000000	90,80	85,35
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,21000000	65,65	13,79
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,63000000	66,00	41,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,58	93,48
88827 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - juros. af_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	0,03	0,01
TOTAL (R\$)						386,61

C.P. 131191055910 - 01/2021						m ²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,25000000	14,00	3,50
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,10000000	4,74	0,47
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,03000000	906,75	27,20
1357 - SINAPI/SC	Em processo de desativação! chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 12 mm	UN	INSUMO	1,04060000	68,79	71,58
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92000000	24,73	22,75
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89000000	20,09	17,88
TOTAL (R\$)						143,38

C.P. 131210284463 - 01/2021						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	90,80	5,93
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,62	1,87
1358 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	36,67	2,20
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,60	11,11
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	65,65	2,40
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	62,01	0,25
7258 - SINAPI/SC	Tijolo cerâmico maciço comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,64	38,71
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	2,15600000	8,03	17,31
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	20,66	34,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	15,58	69,85
TOTAL (R\$)						184,32

C.P. 131210284464 - 01/2021						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12042 - SINAPI/SC	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 40 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	827,99	827,99
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	19,86	79,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	27,08	108,32

						TOTAL (R\$)	1015,75
C.P. 131210284465 - 01/2021	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)&Tab; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40900000	19,86	8,12	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40900000	27,08	11,08	
12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t.10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	13,74	13,74	
						TOTAL (R\$)	32,94
C.P. 131210284466 - 01/2021	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91946 - SINAPI/SC	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" medio (1,30 m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,68	7,68	
91952 - SINAPI/SC	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,29	17,29	
						TOTAL (R\$)	24,97
C.P. 131210284468 - 01/2021	Luva em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,86	2,76	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	27,08	3,76	
1902 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03	
						TOTAL (R\$)	8,55
C.P. 131210284472 - 01/2021	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38775 - SINAPI/SC	Luminária tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	51,03	51,03	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22990000	19,86	4,57	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55180000	27,08	14,94	
38194 - SINAPI/SC	Lampada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base e27)	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00	
						TOTAL (R\$)	79,54
C.P. 131210284476 - 01/2021	Luminária de sobrepor em chapa de aço, LED 1 x 16w colocada						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54	
40163 - DEINFRA/SC - Edificação	Luminária tubular LED 1 x 16w colocada	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	145,14	145,14	
						TOTAL (R\$)	168,61
C.P. 131210284478 - 01/2021	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
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	1,00000000	0,45	0,45	
10889 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	369,60	369,60	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,97	6,29	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67	
						TOTAL (R\$)	381,01
C.P. 131210284479 - 01/2021	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10892 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	123,20	123,20	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,66	10,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79	
						TOTAL (R\$)	141,32
C.P. 131210284483 - 01/2021	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91946 - SINAPI/SC	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" medio (1,30 m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,68	7,68	

91990 - SINAPI/SC	Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,95	30,95
TOTAL (R\$)						38,63
C.P. 131210284485 - 01/2021	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 35CM. Fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54
7571 - SINAPI/SC	Terminal aereo em aco galvanizado DN 5/16", comprimento de 350mm, com base de fixacao horizontal	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL (R\$)						32,42
C.P. 131210284486 - 01/2021	Porca sextavada Ø 1/4"					Unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	27,08	0,54
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL (R\$)						0,75
C.P. 131210284487 - 01/2021	Barra chata de Alumínio 7/8" x 1/8"					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	19,86	4,17
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,08	5,69
C.P. 131210485571 - Composição Própria	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8" - fornecimento e instalação. (composição SINAPI 91862 abr/2017)	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,37	5,37
TOTAL (R\$)						15,23
C.P. 131210485571 - 01/2021	Barra chata de alumínio 7/8"x1/8" - fornecimento e instalação. (composição SINAPI 91862 abr/2017)					M
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	0,66600000	2,02	1,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	27,08	1,76
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	19,86	1,29
4358 - SINAPI/SC	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 65 mm	UN	INSUMO	0,66600000	1,45	0,97
TOTAL (R\$)						5,37
C.P. 131210284488 - 01/2021	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,86	5,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,08	8,12
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL (R\$)						15,50
C.P. 131210284490 - 01/2021	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2681 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	10,23	11,25
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	19,86	2,56
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	27,08	3,49
TOTAL (R\$)						17,30
C.P. 131210284491 - 01/2021	Luva em PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,86	2,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	27,08	3,76
1894 - SINAPI/SC	Luva em PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,03	4,03
TOTAL (R\$)						10,55
C.P. 131210284492 - 01/2021	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel bombracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,77	8,77
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	26,69	0,53

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	15,53	2,02
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,97	2,73
					TOTAL (R\$)	15,62
C.P. 131210284495 - 01/2021	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e parafuso de fixação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,86	2,38
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	27,08	3,25
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	1,00000000	0,20	0,20
396 - SINAPI/SC	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	1,00000000	19,57	19,57
					TOTAL (R\$)	26,93
C.P. 131210284498 - 01/2021	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34643 - SINAPI/SC	Caixa inspeção em polietileno para aterramento e para raios diâmetro = 300 mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,20	13,20
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	20,66	3,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	15,58	2,64
101618 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	192,18	2,71
					TOTAL (R\$)	22,05
C.P. 131210284499 - 01/2021	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	35,39	36,10
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	19,86	6,16
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	27,08	8,39
					TOTAL (R\$)	50,65
C.P. 131210284500 - 01/2021	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 20x25 cm2					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	4,50000000	0,45	2,03
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	20,58	7,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	15,58	2,65
1287 - SINAPI/SC	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 20x25 cm2	M2	INSUMO	1,00000000	24,29	24,29
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	4,50000000	2,64	11,88
					TOTAL (R\$)	47,85
C.P. 131210284501 - 01/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87313 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00420000	424,19	1,78
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	20,66	1,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	15,58	0,11
					TOTAL (R\$)	3,34
C.P. 131210284504 - 01/2021	Revestimento em placa representado tijolo a vista 6,5x25,6 cm, com argamassa pré-fabricada aditivada					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	4,50000000	0,45	2,03
4760 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilheiro	H	INSUMO	0,20000000	17,64	3,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,12
					TOTAL (R\$)	8,68
C.P. 131210284505 - 01/2021	Azulejo padrão alto 30x30 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	4,50000000	0,45	2,03
536 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x25 cm2	M2	INSUMO	1,05000000	31,35	32,92
4760 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilheiro	H	INSUMO	0,20000000	17,64	3,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,34

						TOTAL (R\$)	40,82
C.P. 131210284506 - 01/2021	Rejunte de azulejos c/ argamassa pré-fabricada						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	0,50000000	0,45	0,23	
4760 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilheiro	H	INSUMO	0,15000000	17,64	2,65	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	15,58	1,87	
						TOTAL (R\$)	4,75
C.P. 131210284507 - 01/2021	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
586 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas iguais 1 ", E = 3 /16 "	M	INSUMO	1,00000000	23,52	23,52	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	20,58	12,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23	
						TOTAL (R\$)	42,10
C.P. 131210284508 - 01/2021	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,02	8,41	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23	
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	467,29	1,40	
20232 - SINAPI/SC	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	61,62	61,62	
						TOTAL (R\$)	77,66
C.P. 131210284509 - 01/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87313 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia grossa umida) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00420000	424,19	1,78	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	20,66	1,45	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	15,58	0,11	
						TOTAL (R\$)	3,34
C.P. 131210284511 - 01/2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCO C/ ASSENTO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
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, aruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	16,10	32,20	
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	1,96	1,96	
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	126,50	126,50	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	55,65	4,90	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49680000	20,97	10,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34950000	15,58	5,45	
377 - SINAPI/SC	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	27,75	27,75	
						TOTAL (R\$)	209,18
C.P. 131210284517 - 01/2021	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 x 30 cm, para PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, aruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	11,94	23,88	
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	82,55	82,55	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	55,65	1,69	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	20,97	8,12	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	15,58	2,94	
						TOTAL (R\$)	119,18
C.P. 131210284518 - 01/2021	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mammore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	37,67	19,69	
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	0,61	5,49	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,35000000	441,50	596,03	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03510000	55,65	1,95	

37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	17,04	51,12
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,02	42,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	15,58	20,57
					TOTAL (R\$)	736,89
C.P. 131210284519 - 01/2021	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52710000	37,67	19,86
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladao *50 x 35* cm	UN	INSUMO	1,00000000	81,14	81,14
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84580000	21,02	17,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26650000	15,58	4,15
					TOTAL (R\$)	122,93
C.P. 131210284521 - 01/2021	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1368 - SINAPI/SC	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	51,67	51,67
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	11,72	0,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	27,08	12,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67
					TOTAL (R\$)	68,65
C.P. 131210284522 - 01/2021	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	40,00	61,60
1360 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	M2	INSUMO	1,05000000	22,90	24,05
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,18000000	12,49	2,25
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	353,55	353,55
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	20,09	36,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	19,43	34,97
					TOTAL (R\$)	512,58
C.P. 131210284523 - 01/2021	Dispenser para papel higienico em pvc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	UN	INSUMO	1,00000000	44,66	44,66
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,66	5,17
					TOTAL (R\$)	49,83
C.P. 131210284524 - 01/2021	Dispenser em ABS para papel toalha, colocado					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	44,66	44,66
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,66	5,17
					TOTAL (R\$)	49,83
C.P. 131210284525 - 01/2021	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11758 - SINAPI/SC	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	UN	INSUMO	1,00000000	42,90	42,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	20,97	6,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	15,58	1,55
					TOTAL (R\$)	51,08
C.P. 131210284529 - 01/2021	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36796 - SINAPI/SC	Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	173,29	173,29
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,94000000	11,72	11,02
86884 - SINAPI/SC	Engate flexivel em plastico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,84	6,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	20,97	29,36
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	15,53	21,74
					TOTAL (R\$)	242,25

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210284532 - 01/2021						
Torneira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para portadores de necessidades especiais						UN
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,94000000	11,72	11,02
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	20,97	29,36
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	15,53	21,74
131210283894 - Cotação	Torneira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para pcd	UN	INSUMO	1,00000000	643,36	643,36
					TOTAL (R\$)	705,48
C.P. 131210284533 - 01/2021						
ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,18	0,07
6141 - SINAPI/SC	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	20,97	3,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	15,58	0,75
					TOTAL (R\$)	6,87
C.P. 131210384561 - 01/2021						
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	11,94	71,64
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	180,28	180,28
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	20,97	19,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	15,58	4,66
					TOTAL (R\$)	276,47
C.P. 131210384562 - 01/2021						
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	11,94	71,64
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	152,24	152,24
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	20,97	19,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	15,58	4,66
					TOTAL (R\$)	248,43
C.P. 131210384563 - 01/2021						
Porta maciça de itauba 90x210						UN
39485 - SINAPI/SC	Kit porta pronta de madeira, folha leve (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, com marco em aco, nucleio colmeia, capa lisa em hdf, acabamento melaminico branco (inclui marco, alizares, dobradicas e fechadura)	UN	INSUMO	1,00000000	323,25	323,25
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	21,02	63,06
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,73	49,46
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,09	40,18
11560 - SINAPI/SC	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	INSUMO	1,00000000	150,15	150,15
					TOTAL (R\$)	626,10
C.P. 131210384564 - 01/2021						
Fechadura com maçaneta e cilindro anti-pânico e barra anti-pânico.						UN
39620 - SINAPI/SC	Barra antipânico simples, com fechadura lado oposto, cor cinza	UN	INSUMO	1,00000000	614,97	614,97
6110 - SINAPI/SC	Serralheiro	H	INSUMO	1,00000000	17,64	17,64
252 - SINAPI/SC	Ajudante de serralheiro	H	INSUMO	1,00000000	13,18	13,18
					TOTAL (R\$)	645,79
C.P. 131210384565 - 01/2021						
PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						M2
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	23,69	20,92
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,61	2,94
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	9,88	67,68
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,54730000	1.419,76	777,03

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	20,66	7,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	15,58	2,98
					TOTAL (R\$)	879,45
C.P. 131210384566 - 01/2021	JANELA DE ALUMINIO DE BASCULANTE VIDRO LISO 6 MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	7,30000000	0,13	0,95
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,56000000	15,65	8,76
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96000000	20,66	19,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48000000	15,58	7,48
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	0,55600000	650,99	361,95
10491 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao	M2	INSUMO	0,84540000	174,72	147,71
					TOTAL (R\$)	546,68
C.P. 131210384567 - 01/2021	JANELA DE ALUMINIO DE BASCULANTE VIDRO MINI-BOREAL/MARTELADO 4 MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	7,30000000	0,13	0,95
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,56000000	15,65	8,76
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96000000	20,66	19,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48000000	15,58	7,48
42688 - DEINFRA/SC - Edificação	Janela de aluminio anodizado (basculante)	M2	COMPOSIÇÃO	0,55600000	650,99	361,95
85004 - SINAPI/SC	Vidro fantasia martelado 4mm	M2	COMPOSIÇÃO	0,84540000	134,58	113,77
					TOTAL (R\$)	512,74
C.P. 131210384569 - 01/2021	Tinta acrílica fosca 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,16000000	20,89	3,34
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguamas	L	INSUMO	0,05000000	13,19	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,73	3,82
					TOTAL (R\$)	18,43
C.P. 131210384570 - 01/2021	Fundo preparador acrílico 2 demãos, rendimento 0,24 litros/m2					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,24000000	9,89	2,37
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,73	3,82
					TOTAL (R\$)	14,85
C.P. 131210384572 - 01/2021	Tinta epóxi 2 demão, com aplicação de fundo preparador epóxi e 01 demão de massa epoxi					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base água premium, branca	L	INSUMO	0,20000000	56,94	11,39
4049 - SINAPI/SC	Massa epoxi bicomponente (massa + catalizador)	L	INSUMO	0,30000000	49,77	14,93
5330 - SINAPI/SC	Diluente epoxi	L	INSUMO	0,02000000	39,01	0,78
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	21,65	34,64
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	1,60000000	12,73	20,37
11149 - SINAPI/SC	Primer epoxi	GL	INSUMO	0,10000000	186,60	18,66
					TOTAL (R\$)	102,72
C.P. 131210384573 - 01/2021	Tinta acrílica acetinada 2 demãos, rendimento 0,20 litros/m2					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,20000000	28,51	5,70
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguamas	L	INSUMO	0,05000000	13,19	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,73	3,82

						TOTAL (R\$)	20,79	
C.P. 131210384574 - 01/2021	Fundo preparador acrílico 2 demãos, rendimento 0,24 litros/m2						M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,24000000	9,89	2,37		
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66		
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,73	3,82		
						TOTAL (R\$)	14,85	
C.P. 131210384576 - 01/2021	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO).						M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	90,80	0,64		
4059 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/15* cm (h x l1/2)	M	INSUMO	1,00500000	20,43	20,53		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	20,66	8,14		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	15,58	6,14		
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	520,44	1,04		
						TOTAL (R\$)	36,49	
C.P. 131210384577 - 01/2021	Remoção manual de grama, incluso transporte local com caminhão basculante.						m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93589 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m², em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af.07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02500000	1,52	0,04		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,58	3,90		
						TOTAL (R\$)	3,94	
C.P. 131210384579 - 01/2021	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florífero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,89	5,97		
						TOTAL (R\$)	65,00	
C.P. 131210384581 - 01/2021	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.						M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3324 - SINAPI/SC	Grama batatais em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	5,35	5,35		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	15,58	2,44		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	19,89	0,78		
						TOTAL (R\$)	8,57	
C.P. 131210384582 - 01/2021	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS						M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5851 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina 3,18 m3 - CHP diumo. af.06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00056000	160,45	0,09		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	15,58	0,05		
						TOTAL (R\$)	0,14	
C.P. 131210384584 - 01/2021	REMOÇÃO DE CERCAS METÁLICAS, MOURÃO E VIGA DE CONCRETO						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
97626 - SINAPI/SC	Demolicao de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af.12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,01270000	436,60	5,54		
88241 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,59	6,24		
						TOTAL (R\$)	11,78	
C.P. 131210384585 - 01/2021	Banco em concreto moldado "in loco".						m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	6,67000000	8,48	56,56		
C.P. 131191156010 - Composição Própria	Concreto estrutural virado em obra, consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 13,5 MPa	m³	COMPOSIÇÃO	0,08000000	386,61	30,93		
C.P. 131191055909 - Composição Própria	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	COMPOSIÇÃO	0,08000000	72,59	5,81		
C.P. 131191156011 - Composição Própria	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima.	M²	COMPOSIÇÃO	1,08000000	19,99	21,59		

C.P. 131191156014 - Composição Própria	Aplicação de granilite em concreto	m²	COMPOSIÇÃO	0,40000000	50,97	20,39
C.P. 131191156015 - Composição Própria	Verniz filtro solar brilhante p/ madeira 2 demãos, rendimento 0,24 litros/m2	m²	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,20	4,44
C.P. 131210284282 - Composição Própria	Forma de chapa de madeira compensada resinada, espessura:12 mm para concreto armado, utilização 3 vezes	m²	COMPOSIÇÃO	0,44670000	100,22	44,77
					TOTAL (R\$)	184,49

C.P. 131191055909 - 01/2021	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura						m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,66	41,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,58	31,16	
90582 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2 CV - depreciacao. af.06/2015	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	0,36	0,11	
					TOTAL (R\$)	72,59	

C.P. 131191156011 - 01/2021	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima.						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,10000000	0,60	0,06	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	20,66	11,36	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	15,58	8,57	
					TOTAL (R\$)	19,99	

C.P. 131191156014 - 01/2021	Aplicação de granilite em concreto						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	7,00000000	3,52	24,64	
11096 - SINAPI/SC	Po de marmore (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	14,00000000	0,34	4,76	
4755 - SINAPI/SC	Marmorista / graniteiro	H	INSUMO	0,70000000	18,08	12,66	
248 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral	H	INSUMO	0,70000000	12,73	8,91	
					TOTAL (R\$)	50,97	

C.P. 131191156015 - 01/2021	Verniz filtro solar brilhante p/ madeira 2 demãos, rendimento 0,24 litros/m2						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10481 - SINAPI/SC	Verniz sintético brilhante para madeira, com filtro solar, uso interno e externo (base solvente)	L	INSUMO	0,24000000	29,62	7,11	
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	13,19	0,66	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grão 100	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66	
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,73	3,82	
					TOTAL (R\$)	22,20	

C.P. 131210384586 - 01/2021	Remoção de equipamentos esportivos diversos (TABELA E REDE DE BASQUETE)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,66	30,99	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,58	23,37	
					TOTAL (R\$)	54,36	

C.P. 131210384587 - 01/2021	Remoção de equipamentos esportivos diversos (TRAVE DE FUTEBOL)						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,66	30,99	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,58	23,37	
					TOTAL (R\$)	54,36	

C.P. 131210384590 - 01/2021	Trave e rede p/ futebol de salão						PAR
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
25398 - SINAPI/SC	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com equador em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	3.506,46	3.506,46	
248 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral	H	INSUMO	0,50000000	12,73	6,37	
378 - SINAPI/SC	Amador	H	INSUMO	0,50000000	17,64	8,82	
					TOTAL (R\$)	3521,65	

C.P. 131210384591 - 01/2021						PAR
Poste e rede oficial p/ voleibol						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25399 - SINAPI/SC	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3". H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.128,73	2.128,73
248 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral	H	INSUMO	0,50000000	12,73	6,37
378 - SINAPI/SC	Armador	H	INSUMO	0,50000000	17,64	8,82
					TOTAL (R\$)	2143,92
C.P. 131210384593 - 01/2021						M²
Selagem de junta de movimentação com mastique de poliuretano						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	23,69	1,90
M1131 - SICRO/SC	Cordão de polietileno expandido	m	INSUMO	1,02000000	0,11	0,11
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,66	6,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56
					TOTAL (R\$)	10,39
C.P. 131210384594 - 01/2021						M²
Limpeza Final da Obra						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,31	0,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,58	2,18
					TOTAL (R\$)	2,45
C.P. 131210384599 - 01/2021						UN
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	3,18	0,24
3729 - SINAPI/SC	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	72,66	72,66
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	301,38	3,92
96536 - SINAPI/SC	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizacoes. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	71,46	2,14
2696 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	INSUMO	0,30000000	18,43	5,53
40927 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (mensalista)	MES	INSUMO	0,30000000	2.309,32	692,80
					TOTAL (R\$)	777,29
C.P. 131210384736 - 01/2021						M3
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM PILARES DE CONCRETO ARMADO PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,09980000	20,66	167,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,72920000	15,58	89,26
90285 - SINAPI/SC	Graute fgk=30 mpa; traco 1:0,8:1,1 (cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_02/2015	M3	COMPOSIÇÃO	1,20300000	477,42	574,34
					TOTAL (R\$)	830,94
C.P. 131210384738 - 01/2021						M2
DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS .						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	3,52	2,46
25976 - SINAPI/SC	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ cumba ou outros equivalentes da regioa, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	489,33	489,33
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	21,02	100,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	15,58	35,83
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (em volume de cimento e areia media umida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	467,29	1,54
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	46,66	47,59
					TOTAL (R\$)	677,65
C.P. 131210384740 - 01/2021						M2
PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,40000000	0,69	0,28
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,04000000	13,19	0,53
6086 - SINAPI/SC	Iem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	GL	INSUMO	0,05600000	78,53	4,40
7292 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	L	INSUMO	0,16000000	27,60	4,42
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,58	5,45

						TOTAL (R\$)	23,74	
C.P. 131210384874 - 01/2021	Cantoneira ZZ em aço galvanizado						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	15,58	2,65		
131210384868 - Cotação	Cantoneira zz galvanizada	Unid.	INSUMO	1,00000000	1,60	1,60		
131210384875 - Cotação	Parafuso auto atarraxante 4,8mm x 50mm, galvanizado	Unid.	INSUMO	4,00000000	0,28	1,12		
						TOTAL (R\$)	6,13	

C.P. 131210384878 - 01/2021	CONECTOR TRIPOLAR DE PORCELANA PARA CABO ATÉ 10MM						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,86	2,98		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,08	4,06		
131210384877 - Cotação	Conector tripolar de porcelana para cabo até 10mm2	Unid.	INSUMO	1,00000000	4,77	4,77		
						TOTAL (R\$)	11,81	

C.P. 131210385204 - 01/2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCO C/ ASSENTO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN	
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	16,10	32,20		
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	1,96	1,96		
36520 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional para pcd sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	INSUMO	1,00000000	630,24	630,24		
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	55,65	4,90		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	20,97	24,20		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	15,58	8,67		
131210385202 - Cotação	Assento sanitário pcd	Unid.	INSUMO	1,00000000	111,65	111,65		
						TOTAL (R\$)	813,82	

C.P. 131210385205 - 01/2021	Escavação carga e transporte de solos moles DMT ate 10Km. (sem trator esteira)						m³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	15,58	1,09		
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	35,11	7,02		
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV inclusive cacamba metalica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,42000000	123,45	51,85		
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	0,03000000	135,46	4,06		
						TOTAL (R\$)	64,02	

C.P. 131210385228 - 01/2021	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131210284305 - Cotação	Amuela lisa em aço zincado 3/8"	UN	INSUMO	5,00000000	0,34	1,70		
4341 - SINAPI/SC	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60		
131210385221 - Cotação	Gancho curto para perfilado 38mm	unidade	INSUMO	1,00000000	3,11	3,11		
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricitista	H	INSUMO	0,02270000	16,66	0,38		
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	0,16210000	23,69	3,84		
131210385229 - Cotação	Parafuso cabeça de lentilha ø 3/8" x 3/4"	Unidade	INSUMO	5,00000000	0,22	1,10		
						TOTAL (R\$)	13,73	

C.P. 131210385231 - 01/2021	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1??), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40		
39345 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "x", sem tampa, de 1"	UN	INSUMO	1,00000000	14,33	14,33		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48720000	19,86	9,68		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48720000	27,08	13,19		
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,13	0,26		
						TOTAL (R\$)	37,86	

C.P. 131210385233 - 01/2021	Suporte 38x90 mm para suspensão vertical de perfilado metálico 38x38 mm, incluindo cabo de aço Ø 1/8" e clips Ø 1/8"						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54	
131210384752 - Cotação	Cabo de aço revestido de ø 1/8"	m	INSUMO	3,00000000	3,43	10,29	
131210384753 - Cotação	Clips para cabo de aço de ø 1/8"	Unid.	INSUMO	4,00000000	0,70	2,80	
131210385232 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco	Unid.	INSUMO	2,00000000	0,52	1,04	
131210384755 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	Unid.	INSUMO	1,00000000	8,23	8,23	
						TOTAL (R\$)	46,25
C.P. 131210385237 - 01/2021	Acabamento anti-vandalismo p/ válvula de descarga					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,53	3,88	
131210385236 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga (anti-vandalismo)	Unid.	INSUMO	1,00000000	245,90	245,90	
						TOTAL (R\$)	249,78
C.P. 131210385240 - 01/2021	Acabamento válvula de descarga para portadores de necessidades especiais.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,53	3,88	
131210285239 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga para portadores de necessidades especiais	Unid.	INSUMO	1,00000000	538,58	538,58	
						TOTAL (R\$)	542,46
C.P. 131210385246 - 01/2021	PLACA LED AUTÔNOMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (50 X 32 CM) FACE ÚNICA COM SELETOR E ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN	
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	2,00000000	3,74	7,48	
131210285245 - Cotação	Sinalizador autônomo LED de saída de emergência face única com seletor e adesivo - 50x32cm	Unid.	INSUMO	1,00000000	212,72	212,72	
						TOTAL (R\$)	220,20
C.P. 131210385248 - 01/2021	Bloco autônomo LED, 2200 lúmens, 2 faróis, com 4 leds cada, fornecimento e instalação.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	19,86	1,49	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	27,08	4,86	
131210385247 - Cotação	Bloco autônomo LED, 2200 lúmens, 2 faróis, com 4 leds cada	Unid.	INSUMO	1,00000000	149,90	149,90	
						TOTAL (R\$)	156,25
C.P. 131210385251 - 01/2021	Revestimento cerâmico 10 x 10 cm - azul cobalto brilhante, fornecimento e instalação.					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58	
37596 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	7,69000000	1,58	12,15	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	20,58	21,20	
131210385250 - Cotação	Revestimento cerâmico 10x10 - azul cobalto brilhante.	M²	INSUMO	1,05000000	38,25	40,16	
						TOTAL (R\$)	89,09
C.P. 131210385253 - 01/2021	Tubo de descida de PVC para válvula de descarga com joelho azul bitola 38mm					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	15,53	4,04	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,97	5,45	
131210385252 - Cotação	Tubo de descida de PVC para válvula de descarga com joelho azul bitola 38 mm x 80 cm	Unid.	INSUMO	1,00000000	6,20	6,20	
						TOTAL (R\$)	15,69
C.P. 131210385256 - 01/2021	Luminária tipo poste balizador para áreas externas, em alumínio pintura a eletrostática altura de 50cm, com acessórios de fixação.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54	
131210385255 - Cotação	Luminária tipo poste balizador para áreas externas, em alumínio pintura a eletrostática altura de 50cm.	Unid.	INSUMO	1,00000000	98,68	98,68	
						TOTAL (R\$)	122,15
C.P. 131210385279 - 01/2021	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4"					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,86	2,98
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,08	4,06
131210385278 - Cotação	Saída horizontal para eletroduto 1.1/4"	Unid.	INSUMO	1,00000000	3,50	3,50
131210384860 - Cotação	Parafuso rosca máquina 3/4 zincado	Unid.	INSUMO	2,00000000	0,52	1,04
					TOTAL (R\$)	12,00

C.P. 131210485388 - 01/2021	Estrutura p/ basquete oficial c/ tabela e aro					Unid.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
248 - SINAPI/SC	Ajudante de operacao em geral	H	INSUMO	0,50000000	12,73	6,37
378 - SINAPI/SC	Amador	H	INSUMO	0,50000000	17,64	8,82
131210485382 - Cotação	Estrutura metálica para tabela de basquete	Unidade	INSUMO	1,00000000	1.650,00	1.650,00
131210485384 - Cotação	Tabela de basquete oficial completa	Unid.	INSUMO	1,00000000	1.045,06	1.045,06
					TOTAL (R\$)	2710,25

C.P. 131210485403 - 01/2021	Emenda Interna para Perfilados 38x38mm. Fornecimento e Instalação					Unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210385398 - Cotação	Emenda interna para perfilado 38 x 38mm	Unid.	INSUMO	1,00000000	4,08	4,08
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,08	4,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,86	2,98
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
C.P. 131210385279 - Composição Própria	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4"	un	COMPOSIÇÃO	2,00000000	12,00	24,00
					TOTAL (R\$)	35,54

C.P. 131210485414 - 01/2021	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMP. Fornecimento e instalação.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,86	3,38
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,08	4,60
131210384971 - Cotação	Eletrocalha galvanizada 100x50mm	unID.	INSUMO	1,00000000	54,20	54,20
131210385280 - Cotação	Tampa para eletrocalha 100x3000mm	Unid.	INSUMO	1,00000000	31,09	31,09
					TOTAL (R\$)	93,27

C.P. 131210485415 - 01/2021	Suporte 38x90 mm para suspensão vertical de perfilado metálico 38x38 mm, incluindo cabo de aço Ø 1/8" e clips Ø 1/8"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,86	9,93
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54
131210384752 - Cotação	Cabo de aço revestido de ø 1/8"	m	INSUMO	3,00000000	3,43	10,29
131210384753 - Cotação	Clips para cabo de aço de ø 1/8"	Unid.	INSUMO	4,00000000	0,70	2,80
131210384755 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	Unid.	INSUMO	1,00000000	8,23	8,23
131210385283 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4"	Unid.	INSUMO	2,00000000	0,69	1,38
					TOTAL (R\$)	46,59

C.P. 131210485416 - 01/2021	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,21	0,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,86	2,98
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,08	4,06
131210385242 - Cotação	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"	Unid.	INSUMO	1,00000000	4,50	4,50
131210385283 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4"	Unid.	INSUMO	2,00000000	0,69	1,38
					TOTAL (R\$)	13,34

C.P. 131210485570 - 01/2021	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13540000	24,73	3,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22170000	20,66	4,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35700000	15,58	5,56
88377 - SINAPI/SC	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11648000	15,87	1,85

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	0,06042400	1,34	0,08
88831 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05678400	0,29	0,02
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,45000000	1,41	0,63
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	367,06	26,72
C.P. 03128 - Composição Própria	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita n.1, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. (composição SINAPI 94103 abr/2017)	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	115,05	5,75

TOTAL (R\$) 48,54

C.P. 03128 - 01/2021	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita n.1, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. (composição SINAPI 94103 abr/2017)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06400000	20,93	1,34
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06900000	26,44	1,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54600000	15,58	39,67
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,10000000	65,65	72,22

TOTAL (R\$) 115,05

C.P. 131210689889 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16 MM -FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,19750000	0,13	0,03
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	15,14	0,24
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04950000	20,54	1,02
92796 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,22	8,22

TOTAL (R\$) 9,94

C.P. 131210689889 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,13	0,15
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04900000	15,14	0,74
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	20,54	3,10
92792 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,51	10,51

TOTAL (R\$) 14,93

C.P. 131210689905 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	1,96650000	0,13	0,26
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	15,14	0,96
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19450000	20,54	4,00
92791 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,32	10,32

TOTAL (R\$) 15,97

C.P. 131210689906 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,72400000	0,13	0,09
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03750000	15,14	0,57
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11550000	20,54	2,37
92793 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,49	10,49

TOTAL (R\$) 13,95

C.P. 131210689907 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,46550000	0,13	0,06
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43

88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	15,14	0,44
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	20,54	1,83
92794 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68
					TOTAL (R\$)	12,44
C.P. 131210689908 - 01/2021	Laje treliçada unidirecional (nervurada) espessura final: 13cm, sobrecarga: 450 kg/m² (inclusive: enchimento EPS, altura da laje: 13cm, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm e escoramento metálico).					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	28,98	28,98
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	14,43	0,29
3737 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 350 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	55,42	55,42
10749 - SINAPI/SC	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	MES	INSUMO	1,00000000	9,16	9,16
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,73	10,63
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,54	2,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,66	6,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	15,58	17,14
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07000000	375,11	26,26
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,11200000	348,03	38,98
E9069 - CHI - SICRO/SC	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	CHI	INSUMO	0,01650000	0,47	0,01
E9069 - SICRO/SC	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	chp	INSUMO	0,01650000	6,70	0,11
					TOTAL (R\$)	195,23
C.P. 131210689910 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,96650000	0,13	0,26
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	15,14	0,96
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19450000	20,54	4,00
92791 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,32	10,32
					TOTAL (R\$)	15,97
C.P. 131210689911 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,46550000	0,13	0,06
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	15,14	0,44
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	20,54	1,83
92794 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68
					TOTAL (R\$)	12,44
C.P. 131210689912 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,96650000	0,13	0,26
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	15,14	0,96
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19450000	20,54	4,00
92791 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,32	10,32
					TOTAL (R\$)	15,97
C.P. 131210689913 - 01/2021	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,19000000	0,13	0,15
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04900000	15,14	0,74
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	20,54	3,10
92792 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,51	10,51

						TOTAL (R\$)	14,93
C.P. 131210689914 - 01/2021	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,72400000	0,13	0,09	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03750000	15,14	0,57	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11550000	20,54	2,37	
92793 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,49	10,49	
						TOTAL (R\$)	13,95

C.P. 131210689915 - 01/2021	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,46550000	0,13	0,06	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	15,14	0,44	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	20,54	1,83	
92794 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,68	9,68	
						TOTAL (R\$)	12,44

C.P. 131210689916 - 01/2021	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM -FORNECIMENTO E MONTAGEM.					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,30600000	0,13	0,04	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	17,00	0,43	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02200000	15,14	0,33	
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06800000	20,54	1,40	
92795 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,30	8,30	
						TOTAL (R\$)	10,50

C.P. 131210689937 - 01/2021	FECHAMENTO DE OITÃO COM TELHA DE POLICARBONATO TRANSLÚCIDA 1MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metálica e uma amuela PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,18	0,23	
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	2,71	3,44	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diúmo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	20,84	0,10	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diúmo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00690000	20,05	0,14	
131210689926 - Cotação	Telha de policarbonato translúcida espessura de 1mm a 1,1mm.	m²	INSUMO	1,26000000	57,00	71,82	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,54	5,14	
252 - SINAPI/SC	Ajudante de serralheiro	H	INSUMO	0,15000000	13,18	1,98	
						TOTAL (R\$)	82,85

C.P. 131210689971 - 01/2021	Gradiil com cantoneira 1.1/2" 1.1/2" 1/8" aço galvanizado com pintura eletrostática incluso montante (brise)					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02000000	42,38	43,23	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4??. af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,76	58,76	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	20,54	49,30	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,66	20,66	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	16,04	38,50	
131210689965 - Cotação	Cantoneira abas iguais em aço galvanizado 1.1/2" x 1/8"	m	INSUMO	7,14000000	22,56	161,08	
100751 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,81	29,81	
100727 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,84	12,84	
						TOTAL (R\$)	429,76

C.P. 131210790551 - 01/2021	Laje treliçada unidirecional (nervurada) espessura final: 13cm, sobrecarga: 450 kg/m² (inclusive: enchimento EPS, altura da laje: 13cm, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm) para piso.					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	28,98	28,98	
5062 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,02000000	14,43	0,29	

3737 - SINAPI/SC	colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	55,42	55,42
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	24,73	10,63
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,54	2,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,66	6,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	15,58	17,14
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07000000	375,11	26,26
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,11200000	348,03	38,98
E9069 - CHI - SICRO/SC	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 KW	CHI	INSUMO	0,01650000	0,47	0,01
E9069 - SICRO/SC	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 KW	chp	INSUMO	0,01650000	6,70	0,11
					TOTAL (R\$)	186,07

C.P. 131210790589 - 01/2021	Bebedouro inox elétrico de pressão conjugado capacidade 4 L Instalado.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	11,72	6,56
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	1,00000000	23,69	23,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,97	20,97
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,53	15,53
131210790588 - Cotação	Bebedouro conjugado elétrico, capacidade de 4.0l, inox, com pia para criança.	Uni	INSUMO	1,00000000	1.192,88	1.192,88
					TOTAL (R\$)	1259,63

C.P. 131210890859 - 01/2021	Caixa de areia em concreto (dimensões: 60 X 60 X 100 cm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	15,84000000	8,48	134,32
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,72000000	14,00	10,08
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	55,08000000	0,60	33,05
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,16000000	90,80	14,53
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,04000000	65,65	2,63
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01000000	66,00	0,66
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,61000000	4,74	2,89
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M3	INSUMO	0,11000000	906,75	99,74
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,73	44,51
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	20,54	29,58
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	20,09	36,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,01000000	20,66	289,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,98000000	15,58	30,85
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44000000	15,14	21,80
88826 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico potencia de 2 CV, sem carregador - depreciacao. af_10/2014	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,26	0,03
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,29000000	17,00	4,93
					TOTAL (R\$)	755,21

C.P. 165210688716 - 01/2021	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3383 - SINAPI/SC	Haste de aterramento em aco com 2,40 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	INSUMO	1,00000000	23,51	23,51
425 - SINAPI/SC	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8??, condutor de *10* a 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	4,25	4,25
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,08	5,42
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,86	1,99
					TOTAL (R\$)	35,17

C.P. 165210790742 - 01/2021	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", 3 METROS, INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3379 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	INSUMO	1,00000000	44,83	44,83
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	19,86	5,03
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	27,08	6,85
38056 - SINAPI/SC	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8??, condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL (R\$)	79,58



Documento assinado eletronicamente por **Cassiano Pereira Sprotte, Gerente**, em 09/08/2021, às 11:52, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Coordenador (a)**, em 10/08/2021, às 09:10, 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 **0010032860** e o código CRC **E7438E66**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br