

Data de referência	03/05/2022	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	------------	----------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento **3 - Construção da Sede do Núcleo de Assistência Integral ao Paciente Especial - NAIPE**

Composição do Serviço

C.P. 2732110120086 - 02/2022						M2
Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado						
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 regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	6,66	6,66
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,90	27,60
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	356,94	3,57
					TOTAL (R\$)	333,85

C.P. 2732110120096 - 02/2022						UN
Entrada Provisória de Energia Elétrica Aérea Trifásica 40A em Poste de Madeira (SINAPI 41598 - 12/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,13330000	76,24	10,16
420 - SINAPI/SC	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaio, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	50,76	101,52
857 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	M	INSUMO	3,00000000	17,95	53,85
937 - SINAPI/SC	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	27,00000000	8,89	240,03
1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de medicaio para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	342,62	342,62
1096 - SINAPI/SC	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	INSUMO	2,00000000	168,45	336,90
1539 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2	UN	INSUMO	8,00000000	6,97	55,76
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	4,00000000	1,53	6,12
2392 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	77,93	77,93
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva	M	INSUMO	8,00000000	7,63	61,04
2731 - SINAPI/SC	Poste rolico de madeira tratada, D = 20 a 25 cm, H = 12,00 m, em eucalipto ou equivalente da regio	M	INSUMO	7,96000000	85,96	684,24
3379 - SINAPI/SC	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	INSUMO	1,00000000	71,69	71,69
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	13,31	26,62
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,80	1,60
12034 - SINAPI/SC	Curva 180 graus, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,33	8,66
39176 - SINAPI/SC	Bucha em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,03	2,06
39210 - SINAPI/SC	Arruela em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	0,77	1,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	33,86	270,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	20,40	163,20
					TOTAL (R\$)	2516,42

C.P. 2732110120130 - 02/2022						UND
Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem para Split de Polietileno						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
2732203132606 - Cotação	Caixa de passagem para split de polietileno	UN	INSUMO	1,00000000	26,99	26,99

TOTAL (R\$)

47,39

C.P. 2732110120132 - 02/2022		Fornecimento e Instalação de Kit Exaustor e Grelha de Captação 80 M³/H - 100MM - ABS					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2732110120131 - Cotação	Kit exaustor e grelha de captação 80 m³/h - 100mm - abs	UND	INSUMO	1,00000000	399,90	399,90	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
					TOTAL (R\$)	420,30	
C.P. 2732110120134 - 02/2022		Fornecimento e Instalação de Tubo flexível metalizado DN 100					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2732110120133 - Cotação	Tubo flexível metalizado DN 100	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
					TOTAL (R\$)	33,70	
C.P. 2732110120543 - 02/2022		Locação de Obra, com uso de equipamentos topográficos (SINAPI 73686 - 11/2018)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
344 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 16 BWG, D = 1,65mm (0,0166 kg/m)	KG	INSUMO	0,02000000	31,02	0,62	
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,04000000	23,95	0,96	
5074 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	24,71	0,30	
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,28530000	25,26	7,21	
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,22	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	27,79	3,61	
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	13,26	1,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,40	2,65	
					TOTAL (R\$)	16,90	
C.P. 2732110120624 - 02/2022		Carga Manual de Terra em Caminhão Basculante 10m3 (SINAPI 72896 - 08/2016)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5961 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	47,54	9,51	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	20,40	12,24	
					TOTAL (R\$)	21,75	
C.P. 2732110120646 - 02/2022		Fornecimento e Instalação de Bloco em EPS h=20cm (30x30x20 cm) para enchimento de laje nervurada					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	19,28	20,24	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	27,42	28,79	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,18000000	521,60	93,89	
					TOTAL (R\$)	142,92	
C.P. 2732110120649 - 02/2022		Concretagem com Concreto Usinado Bombeável FCK 30 MPa - incluso lançamento, adensamento e acabamento (SINAPI 90857 - 04/2017)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	27,79	4,47
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64400000	27,42	17,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72400000	20,40	14,77
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06000000	1,12	0,07
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10100000	0,44	0,04
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,08000000	471,46	509,18

TOTAL (R\$) 546,19

C.P. 2732110120650 - 02/2022 Impermeabilização de Estruturas Enterradas com Tinta Asfáltica, duas Demãos (SINAPI 74106/1 - 12/2019) M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	10,58	4,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16

TOTAL (R\$) 12,39

C.P. 2732110120653 - 02/2022 Impermeabilização de Superfície com Manta Asfáltica Aluminizada, uma camada, inclusive aplicação de Primer Asfáltico, e=3MM e acabamento com pintura para piso M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
511 - SINAPI/SC	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L	INSUMO	0,61500000	12,73	7,83
4226 - SINAPI/SC	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	8,54	2,22
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19200000	21,92	4,21
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	27,42	25,99
11621 - SINAPI/SC	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo III, classe B (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,12500000	48,46	54,52
102491 - SINAPI/SC	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,12500000	17,49	19,68

TOTAL (R\$) 114,45

C.P. 2732110120658 - 02/2022 Laje Pré-Moldada Treliçada Unidirecional, espessura final de 13 cm (8+5 cm), incluso enchimento em EPS, capeamento de 5 cm, malha para capeamento e escoramento M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6193 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,87000000	17,31	32,37
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	27,22	1,09
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	27,79	13,92
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22
92273 - SINAPI/SC	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	13,44	13,04
99431 - SINAPI/SC	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusivo bomba lança). af_10/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06100000	566,52	34,56
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,10000000	521,60	52,16
10917 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-61, (0,97 kg/m2), diâmetro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,00000000	10,79	10,79
3744 - SINAPI/SC	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	62,88	62,88

TOTAL (R\$) 228,03

C.P. 2732110120669 - 02/2022 Cumeeira Trapezoidal alt 40mm - esp. 0,43mm UND

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,20000000	1,83	7,69
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	18,42	1,34
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	27,49	1,65
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	0,00180000	26,04	0,05

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	0,00260000	25,20	0,07
2732202132609 - Cotação	Cumeira para telha trapezoidal tp40 de aço/alumínio E = 0,5 mm (40x60cm)	UN	INSUMO	1,03000000	65,90	67,88
					TOTAL (R\$)	78,68
C.P. 2732110120672 - 02/2022	Telha Termoacústica Alt 40mm - esp. 0,43mm X 30mm X 1,37m					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,83	7,59
2732110120671 - Cotação	Telha metálica termoacústica 30mm tr40 0,98x3m	M	INSUMO	1,34260000	166,63	223,72
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	18,42	1,14
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	27,49	1,54
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	0,00090000	26,04	0,02
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	0,00120000	25,20	0,03
					TOTAL (R\$)	234,04
C.P. 2732110120673 - 02/2022	Telha Termoacústica Alt 40mm - esp. 0,43mm X 30mm X 8,85m					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,83	7,59
2732110120671 - Cotação	Telha metálica termoacústica 30mm tr40 0,98x3m	M	INSUMO	8,67300000	166,63	1.445,18
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	18,42	1,14
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	27,49	1,54
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	0,00090000	26,04	0,02
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	0,00120000	25,20	0,03
					TOTAL (R\$)	1455,50
C.P. 2732110120675 - 02/2022	Telha termoacústica alt 40mm - esp. 0,43mm x 30mm x 5,9m					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,83	7,59
2732110120671 - Cotação	Telha metálica termoacústica 30mm tr40 0,98x3m	M	INSUMO	5,78200000	166,63	963,45
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	18,42	1,14
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	27,49	1,54
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	0,00090000	26,04	0,02
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	0,00120000	25,20	0,03
					TOTAL (R\$)	973,77
C.P. 2732110120678 - 02/2022	Porca Sextavada M12					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120677 - Cotação	Porca sextavada M12	UND	INSUMO	1,00000000	0,89	0,89
					TOTAL (R\$)	1,81
C.P. 2732110120680 - 02/2022	Porca Sextavada M10					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92

2732110120679 - Cotação	Porca sextavada m10	UND	INSUMO	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL (R\$)						1,51
C.P. 2732110120682 - 02/2022	Parabolt CBA com Parafuso 3/8" x 2.1/2" - C38212 (Âncora)					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120681 - Cotação	Chumbador cba com parafuso 3/8" x 2.1/2"	UND	INSUMO	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL (R\$)						4,52
C.P. 2732110120684 - 02/2022	Parafuso sextavado M12 x 40mm					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120683 - Cotação	Parafuso sextavado M12 x 40mm	UND	INSUMO	1,00000000	4,98	4,98
TOTAL (R\$)						5,90
C.P. 2732110120686 - 02/2022	Parafuso sextavado M10 x 30mm					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120685 - Cotação	Parafuso sextavado m10 x 30mm	UND	INSUMO	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL (R\$)						4,11
C.P. 2732110120690 - 02/2022	Perfil U Dobrado simples 100 x 40 x 2,25 mm					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
40598 - SINAPI/SC	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	1,00000000	13,17	13,17
TOTAL (R\$)						20,38
C.P. 2732110120693 - 02/2022	Perfil U Dobrado Enrijecido 100 x 50 x 17 x 2,25 mm					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	1,00000000	13,50	13,50
TOTAL (R\$)						20,71
C.P. 2732110120711 - 02/2022	Chapa cortada 180 x 100MM x 3/8"					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,34442000	12,21	16,42

TOTAL (R\$)

23,63

C.P. 2732110120713 - 02/2022		Cantoneira Laminada 2" X 2" X 3/16"				KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,00000000	12,51	12,51

TOTAL (R\$)

19,72

C.P. 2732110120717 - 02/2022		Barra Redonda Laminada 3/8"				KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
2732110120716 - Cotação	Barra redonda laminada 3/8"	KG	INSUMO	1,00000000	9,52	9,52

TOTAL (R\$)

16,73

C.P. 2732110120719 - 02/2022		Arruela lisa 12mm				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120718 - Cotação	Arruela lisa 12mm	UND	INSUMO	1,00000000	0,36	0,36

TOTAL (R\$)

1,28

C.P. 2732110120724 - 02/2022		Arruela lisa 10mm				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120723 - Cotação	Arruela lisa 10mm	UND	INSUMO	1,00000000	0,21	0,21

TOTAL (R\$)

1,13

C.P. 2732110120728 - 02/2022		Arruela de Pressão 12mm				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120727 - Cotação	Arruela de pressão 12mm	UND	INSUMO	1,00000000	0,42	0,42

TOTAL (R\$)

1,34

C.P. 2732110120731 - 02/2022		Arruela de Pressão 10mm				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92
2732110120730 - Cotação	Arruela de pressão 10mm	UND	INSUMO	1,00000000	0,24	0,24

TOTAL (R\$)

1,16

C.P. 2732110120732 - 02/2022						Execução de Telhado em Estrutura Metálica Conforme Projeto		SV
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92256 - SINAPI/SC	Instalação de tesoura (inteira ou meia), em aço, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8,0 m, incluso içamento. af_07/2019	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	220,07	1.100,35		
92580 - SINAPI/SC	Trama de aço 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	311,12000000	67,53	21.009,93		
						TOTAL (R\$)	22110,28	

C.P. 2732110120770 - 02/2022						Telhamento com Telha Ondulada de Fibrocimento, espessura = 8mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda - Incluso Transporte Vertical		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1607 - SINAPI/SC	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,24	0,30		
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	3,71	4,71		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06		
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	27,49	3,16		
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	26,04	0,13		
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	25,20	0,17		
34402 - SINAPI/SC	Telha de fibrocimento ondulada E = 8 mm, de 3,66 x 1,10 m (sem amianto)	UN	INSUMO	1,27500000	188,36	240,16		
						TOTAL (R\$)	251,69	

C.P. 2732110120771 - 02/2022						Calha em Chapa de Alumínio e=0,6mm, desenvolvimento de 50 cm - Incluso transporte vertical		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	32,18	2,57		
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,68	0,22		
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	104,61	0,21		
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,81000000	63,25	51,23		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40		
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,49	13,74		
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	26,04	0,26		
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	25,20	0,50		
						TOTAL (R\$)	89,13	

C.P. 2732110120772 - 02/2022						Calha de beiral, água furtada, centro e platibanda em chapa de aluminio 0,6 mm, desenvolvimento de 60 cm, incluso transporte vertical		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	32,18	2,57		
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,68	0,22		
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	104,61	0,21		
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,97000000	63,25	61,35		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40		
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,49	13,74		
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	26,04	0,26		
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	25,20	0,50		
						TOTAL (R\$)	99,25	

C.P. 2732110120776 - 02/2022						Calha em Chapa de Alumínio 0,6mm, desenvolvimento de 120cm - Incluso Transporte vertical		M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16000000	32,18	5,15		

5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03000000	21,68	0,65
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,01000000	104,61	1,05
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,94400000	63,25	122,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	20,40	51,00
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	27,49	34,36
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	26,04	0,26
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	25,20	0,50

TOTAL (R\$) 215,93

C.P. 2732110120777 - 02/2022 Rufo em Chapa de Alumínio 0,6mm, corte de 30 cm - Incluso transporte vertical M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	32,18	1,29
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,68	0,22
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	104,61	0,21
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,49000000	63,25	30,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,49	6,87
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	26,04	0,26
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	25,20	0,50

TOTAL (R\$) 50,54

C.P. 2732110120778 - 02/2022 Pingadeira em Chapa de Alumínio e=0,6mm, corte de 20 cm - Incluso transporte vertical M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	32,18	1,29
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	21,68	0,22
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	104,61	0,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,49	6,87
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	26,04	0,26
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	25,20	0,50
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,32000000	63,25	20,24

TOTAL (R\$) 39,79

C.P. 2732110120779 - 02/2022 Estrutura de Madeira Cumaru ancorada em parede (TCPO 06110.8.1.4) M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	21,21	25,45
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	27,79	33,35
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,24000000	21,68	5,20
20213 - SINAPI/SC	Viga aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	2,91666667	23,67	69,04

TOTAL (R\$) 133,04

C.P. 2732111120834 - 02/2022 Paredes com Placas de Gesso Acartonado Resistente a Umidade (RU - Cor Verde) e com Isolamento Acústico, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples (SINAPI 96359 Mod.) M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	47,55	1,38
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,90930000	10,27	9,34

39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,89990000	11,65	33,78
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,33	0,83
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,79250000	2,98	2,36
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	KG	INSUMO	1,03270000	3,73	3,85
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,13	2,60
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,31	0,28
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62800000	22,48	14,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	20,40	3,20
39417 - SINAPI/SC	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	28,40	59,81
2732111120833 - Cotação	Feltro em lâ de rocha, 1 face revestida com papel aluminizado, em rolo, densidade = 32 kg/m3, e = 50* mm	M2	INSUMO	1,01000000	29,77	30,07

TOTAL (R\$) 161,62

C.P. 2732111120835 - 02/2022	Alvenaria de Vedação com Elemento Vazado de Cerâmica (Cobogó - 25x25x8 cm - Cor e Imagem de referência conforme Memorial Descritivo) e Argamassa de Assentamento na cor branca					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7272 - SINAPI/SC	Elemento vazado cerâmico quadrado (tipo reto ou redondo), *7 a 9 x 20 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	23,29000000	3,52	81,98
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,22000000	27,42	60,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11000000	20,40	22,64
100489 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	510,39	11,74

TOTAL (R\$) 177,23

C.P. 2732111120836 - 02/2022	Paredes com placas de gesso acartonado resistente a umidade (ru - cor verde), com uma face simples e estrutura metálica com guias simples (SINAPI 96370 Mod.)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02430000	47,55	1,16
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76040000	10,27	7,81
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,99100000	11,65	23,20
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,25130000	0,33	0,41
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	2,98	2,21
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	KG	INSUMO	0,51640000	3,73	1,93
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	10,00390000	0,13	1,30
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,80760000	0,31	0,25
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36360000	22,48	8,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09090000	20,40	1,85
39417 - SINAPI/SC	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	1,05300000	28,40	29,91

TOTAL (R\$) 78,20

C.P. 2732111120839 - 02/2022	Curva 90 Graus, PVC com rosca - 1.1/2" - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01800000	72,40	1,30
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,06	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	20,04	2,16
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	26,41	2,85
1941 - SINAPI/SC	Curva PVC 90 graus, roscavel, 1 1/2", água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	33,08	33,08

TOTAL (R\$) 41,24

C.P. 2732111120840 - 02/2022		Tubo PVC Roscável, 1" - Fornecimento e Instalação (SINAPI 89356 Mod.)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,12300000	2,06	0,25	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36900000	20,04	7,39	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36900000	26,41	9,75	
9866 - SINAPI/SC	Tubo PVC, roscavel, 1", agua fria predial	M	INSUMO	1,06100000	24,12	25,59	
					TOTAL (R\$)	42,98	
C.P. 2732111120843 - 02/2022		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (REF. SINAPI 89707 08/2021)					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	72,40	1,07	
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60	
43131 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa sifonada PVC 100x150x50mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,55	46,55	
					TOTAL (R\$)	63,67	
C.P. 2732111120845 - 02/2022		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PARA ESGOTO EM PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 50 MM -FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89834					UN
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	3,30	3,30	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,75	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,04	3,21	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23	
10908 - SINAPI/SC	Juncao de reducao invertida, PVC soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	19,84	19,84	
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
					TOTAL (R\$)	35,19	
C.P. 2732111120846 - 02/2022		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - REF. SINAPI 89834					UN
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	3,30	3,30	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,75	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,04	3,21	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,51	18,51	
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86	
					TOTAL (R\$)	33,86	
C.P. 2732111120847 - 02/2022		Fornecimento e instalação de junção simples com redução, em PVC série normal - DN 75 x 50 mm					un
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	1,86	1,86	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,75	

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,04	3,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23
3661 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,83	14,83
297 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,74	2,74
					TOTAL (R\$)	29,62

C.P. 2732111120848 - 02/2022	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M (SINAPI 97935 Mod.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,36280000	130,18	47,23
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,32160000	53,80	17,30
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	50,40000000	0,96	48,38
43386 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapau para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	37,77	37,77
43439 - SINAPI/SC	Caixa pre-moldada para boca de lobo, em concreto armado, com fck de 25 MPa, com dimensoes 1,10 x 0,65 x 1,00 m (comprimento x largura x altura)	UN	INSUMO	1,00000000	458,82	458,82
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00040000	437,57	0,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46170000	27,42	12,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36280000	20,40	7,40
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01150000	511,65	5,88
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,05280000	2.474,38	130,65
101624 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,05850000	170,34	9,96
2003316 - SICRO/SC	Grelha de concreto 54 x 100 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	101,83	101,83
					TOTAL (R\$)	878,06

C.P. 2732111120850 - 02/2022	Ralo Abacaxi em PVC - DN 100 mm - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,04	4,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,41	5,28
2732111120852 - Cotação	Ralo abacaxi PVC 100 mm	UND	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90
					TOTAL (R\$)	45,19

C.P. 2732111120899 - 02/2022	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293)					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	72,40	0,51
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	82,03	0,41
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	26,41	1,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	20,40	1,33
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,82	7,82
					TOTAL (R\$)	11,79

C.P. 2732111120970 - 02/2022	Rodapé em Madeira Itaúba, altura de 7cm, com acabamento superior abaulado. Fixação com parafusos galvanizados. Pintura com Tinta Esmalte na cor Azul (Ref. SINAPI 101739)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6186 - SINAPI/SC	Rodape de madeira macica cumaru/ipe champanhe ou equivalente da regioao, *1,5 x 7 cm	M	INSUMO	1,03500000	10,83	11,21
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,14000000	15,57	2,18

11849 - SINAPI/SC	Cola branca base PVA	L	INSUMO	0,04030000	12,59	0,51
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17650000	20,40	3,60
88320 - SINAPI/SC	Taqueador ou taqueiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42350000	27,79	11,77
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	1,15810000	0,73	0,85

TOTAL (R\$) 30,12

C.P. 2732111120974 - 02/2022 **Piso Cimentado (e=1,5 cm) com Argamassa traço 1:3 (cimento e areia) sobre base existente - Acabamento Desempenado** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,42	21,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80300000	20,40	16,38
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01500000	511,65	7,67

TOTAL (R\$) 45,99

C.P. 2732111120975 - 02/2022 **Pisol tátil emborrachado 25x25 cm, esp=5mm (alerta ou direcional)** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38181 - SINAPI/SC	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,00000000	235,22	235,22
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,89	4,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47

TOTAL (R\$) 247,67

C.P. 2732111120978 - 02/2022 **Bancada de Granito (0,60x2,00 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba em Aço Inox de Embutir (50x40x20cm), Torneira de Parede Bica Alta Móvel em Metal Cromado e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,69710000	40,80	28,44
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,34000000	528,30	707,92
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02813000	66,78	1,88
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	5,20000000	52,09	270,87
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99250000	21,14	42,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,31120000	20,40	26,75
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
86910 - SINAPI/SC	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,67	113,67
86936 - SINAPI/SC	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	480,31	480,31

TOTAL (R\$) 1792,40

C.P. 2732111120982 - 02/2022 **Bancada de Granito (0,60x2,00 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira cromada de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,69710000	40,80	28,44
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,34000000	528,30	707,92
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02813000	66,78	1,88

37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	5,20000000	52,09	270,87
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99250000	21,14	42,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34790000	20,40	27,50
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97

TOTAL (R\$) 1741,48

C.P. 2732111120987 - 02/2022	Bancada de Granito (0,60x1,20 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira cromada de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,41826000	40,80	17,07
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	0,80400000	528,30	424,75
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01687800	66,78	1,13
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	3,60000000	52,09	187,52
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19550000	21,14	25,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80874000	20,40	16,50
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97

TOTAL (R\$) 1334,99

C.P. 2732111120988 - 02/2022	Bancada de Granito (0,55x2,04 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cubas de Louça Branca de Embutir, Torneiras cromadas de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifões Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,69710000	40,80	28,44
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,34000000	528,30	707,92
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02813000	66,78	1,88
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	5,20000000	52,09	270,87
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99250000	21,14	42,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34790000	20,40	27,50
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	52,86	158,58
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,06300000	3,00	0,19
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	3,00000000	130,21	390,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34920000	26,41	9,22
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	408,97	1.226,91

TOTAL (R\$)	2931,84
--------------------	----------------

C.P. 273211120989 - 02/2022		Bancada de Granito (0,55x1,30 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cubas de Louça Branca de Embutir, Torneiras cromadas de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifões Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,41826000	40,80	17,07	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	0,80400000	528,30	424,75	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01687800	66,78	1,13	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20	
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	3,70000000	52,09	192,73	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19550000	21,14	25,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80874000	20,40	16,50	
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	52,86	105,72	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13	
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	2,00000000	130,21	260,42	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23280000	26,41	6,15	
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	408,97	817,94	
					TOTAL (R\$)	1935,39	

C.P. 273211120990 - 02/2022		Bancada de Granito (0,60x1,00 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira cromada de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,41826000	40,80	17,07	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	0,67000000	528,30	353,96	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01687800	66,78	1,13	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20	
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	3,20000000	52,09	166,69	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19550000	21,14	25,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80874000	20,40	16,50	
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06	
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07	
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97	
					TOTAL (R\$)	1243,37	

C.P. 273211120991 - 02/2022		Bancada em Aço Inox acabamento Escovado, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Inox - Incluso Cuba de Embutir em Aço Inox (50x40x20 cm), Torneira Cromada de Parede Bica Alta Móvel em Metal Cromado, Sifão Tipo copo em Aço Inox, Pia de Expurgo em Aço Inox (70x50 cm), Válvula de Descarga de Parede e Sifão para Expurgo (REF. SINAPI 86894)					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,90000000	957,28	3.733,39	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,34000000	857,46	291,54	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,33800000	66,78	22,57	
100862 - SINAPI/SC	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	49,35	246,75	

Planilha Orçamentária Analítica (0012779635) SEI 21.0.258087-8 / pg. 14

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,29833300	26,41	113,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38888900	20,40	69,13
86884 - SINAPI/SC	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,87	8,87
86911 - SINAPI/SC	Torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,96	77,96
86936 - SINAPI/SC	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	480,31	480,31
99635 - SINAPI/SC	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	260,47	260,47
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,05000000	3,00	0,15
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	15,00000000	0,73	10,95
2732203132551 - Cotação	Pia de despejo (expurgo) em aço AISI 304 com acabamento escovado – incluso sifão expurgo em inox - 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	2.070,00	2.070,00

TOTAL (R\$) 7385,61

C.P. 2732111120995 - 02/2022	Bancada de Granito tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira Cromada de Mesa de Acionamento Hidropneumático e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,95188000	40,80	79,64
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	15,00000000	0,73	10,95
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	3,35840000	528,30	1.774,24
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08439000	66,78	5,64
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	5,00000000	31,60	158,00
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	12,25000000	52,09	638,10
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,57900000	21,14	117,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,77412000	20,40	76,99
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97

TOTAL (R\$) 3456,67

C.P. 2732111120996 - 02/2022	Bancada de Granito (0,55x1,10 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira cromada de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,41826000	40,80	17,07
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	0,67560000	528,30	356,92
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01687800	66,78	1,13
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	3,30000000	52,09	171,90
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19550000	21,14	25,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80874000	20,40	16,50
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97

TOTAL (R\$)	1251,54
--------------------	----------------

C.P. 2732111120997 - 02/2022		Bancada de Granito (0,55x1,50 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba em Aço Inox de Embutir (50x40x20cm), Torneira de Parede Bica Alta Móvel em Metal Cromado e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,47926000	40,80	19,55	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	0,92125000	528,30	486,70	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01933900	66,78	1,29	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20	
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	4,10000000	52,09	213,57	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36980000	21,14	28,96	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90145000	20,40	18,39	
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86	
86910 - SINAPI/SC	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,67	113,67	
86936 - SINAPI/SC	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	480,31	480,31	
					TOTAL (R\$)	1482,88	

C.P. 2732111120998 - 02/2022		Bancada de Granito (0,60x2,10 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cubas de Louça Branca de Embutir, Torneiras cromadas de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifões Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,73200000	40,80	29,87	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,40700000	528,30	743,32	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02953650	66,78	1,97	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20	
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	5,40000000	52,09	281,29	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,99250000	21,14	42,12	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34790000	20,40	27,50	
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	52,86	158,58	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,06300000	3,00	0,19	
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	3,00000000	130,21	390,63	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34920000	26,41	9,22	
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	408,97	1.226,91	
					TOTAL (R\$)	2979,18	

C.P. 2732111120999 - 02/2022		Bancada de Granito (0,60x1,80 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cubas de Louça Branca de Embutir, Torneiras cromadas de mesa de acionamento Hidropneumático e Sifões Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,62740000	40,80	25,60	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,20600000	528,30	637,13	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02531700	66,78	1,69	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20	
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	4,80000000	52,09	250,03	

Planilha Orçamentária Analítica (0012776635) SEI 21.0.258087-8 / pg. 16

88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70790000	21,14	36,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15530000	20,40	23,57
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	52,86	158,58
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,06300000	3,00	0,19
36796 - SINAPI/SC	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	UN	INSUMO	3,00000000	130,21	390,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34920000	26,41	9,22
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	408,97	1.226,91

TOTAL (R\$) 2827,24

C.P. 2732111121012 - 02/2022	Bancada de Granito (0,60x1,20 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba em Aço Inox de Embutir (50x40x20cm), Torneira de Parede Bica Alta Móvel em Metal Cromado e Sifão Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,41830000	40,80	17,07
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,80400000	528,30	424,75
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01687800	66,78	1,13
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	3,60000000	52,09	187,52
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19550000	21,14	25,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78670000	20,40	16,05
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
86910 - SINAPI/SC	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,67	113,67
86936 - SINAPI/SC	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	480,31	480,31

TOTAL (R\$) 1386,21

C.P. 2732111121019 - 02/2022	Bancada de Granito (0,60x3,75 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Tanques em Aço Inox de Embutir (30 litros, com esfregadeira incorporada), Torneiras de Parede Bica Alta Móvel em Metal Cromado e Sifões Tipo copo em Aço Inox (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,30710000	40,80	53,33
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	12,00000000	0,73	8,76
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,51250000	528,30	1.327,35
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02813000	66,78	1,88
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	31,60	126,40
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	8,70000000	52,09	453,18
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,73500000	21,14	78,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45850000	20,40	50,15
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	52,86	105,72
86910 - SINAPI/SC	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	113,67	227,34
11688 - SINAPI/SC	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e válvula, de *50 x 40 x 22* cm	UN	INSUMO	2,00000000	441,36	882,72

TOTAL (R\$) 3315,79

C.P. 2732111121041 - 02/2022	Bancada de Granito (0,60x1,85 m) tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, com Rodapia (h=7cm) e Testeira (h=10cm). Fixação com Mão Francesa em Aço Galvanizado - Incluso Cuba de Louça Branca de Embutir, Torneira Cromada de Mesa de Acionamento Hidropneumático, Sifão Tipo copo em Aço Inox e Trocador Estofado em Espuma D33 (revestido com tecido courvim cor:azul) (REF. SINAPI 86889 + 93441)					UN
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

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

4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,64480000	40,80	26,31
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,23950000	528,30	654,83
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02602000	66,78	1,74
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	31,60	63,20
20231 - SINAPI/SC	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	4,90000000	52,09	255,24
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84310000	21,14	38,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24680000	20,40	25,43
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	26,41	3,07
86938 - SINAPI/SC	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,97	408,97
2732202132589 - Cotação	Colchonete para trocador de fraldas de fraldário - impermeável	UN	INSUMO	1,00000000	91,00	91,00
					TOTAL (R\$)	1756,26

C.P. 273211121066 - 02/2022	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada de Louça Branca - Incluso Engate Flexível de Inox e Assento em material plástico com tampa (cor: branco)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86887 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	57,38	57,38
86888 - SINAPI/SC	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	404,09	404,09
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,03	41,03
					TOTAL (R\$)	502,50

C.P. 273211121075 - 02/2022	Fornecimento e instalação de vaso sanitário pcd sem furo frontal com caixa acoplada de louça branca (com assento) e acionamento por alavanca					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,56	7,56
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	29,51	59,02
6138 - SINAPI/SC	Anel de vedacao, PVC flexível, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	10,80	10,80
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	66,78	5,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	26,41	30,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	20,40	11,35
273211121395 - Cotação	Vaso sanitário pcd sem furo frontal com caixa acoplada de louça branca (com assento) e acionamento por alavanca	UND	INSUMO	1,00000000	1.037,40	1.037,40
					TOTAL (R\$)	1162,49

C.P. 273211121090 - 02/2022	Lavatório de Louça Branca Suspenso Meia Coluna, incluso Engate Flexível em Inox, Sifão, Válvula e Torneira Cromada com Acionamento Hidropneumático (REF. SINAPI 86942)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86878 - SINAPI/SC	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,03	77,03
86881 - SINAPI/SC	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	217,52	217,52
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
36796 - SINAPI/SC	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23280000	26,41	6,15
86903 - SINAPI/SC	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	331,78	331,78
					TOTAL (R\$)	815,61

C.P. 273211121397 - 02/2022						Lavatório de Louça Branca Suspenso Meia Coluna, incluso Engate Flexível em Inox, Sifão, Válvula e Torneira Cromada com Acionamento por Alavanca (REF. SINAPI 86942)		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
86878 - SINAPI/SC	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,03	77,03			
86881 - SINAPI/SC	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	217,52	217,52			
86886 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,86	52,86			
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23280000	26,41	6,15			
86903 - SINAPI/SC	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	331,78	331,78			
273211121396 - Cotação	Torneira pne com acionamento por alavanca	UND	INSUMO	1,00000000	103,90	103,90			
						TOTAL (R\$)		789,30	
C.P. 273211121398 - 02/2022						Tanque de Louça Branca Suspenso 30 litros (com Esfregadeira incorporada), Incluso Sifão e Válvula Cromados e Torneira de Parede Bica Alta Móvel (REF. SINAPI 86919)		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, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	21,88	131,28			
20271 - SINAPI/SC	Tanque de louca branca, com coluna, *30" l	UN	INSUMO	1,00000000	417,11	417,11			
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07020000	66,78	4,69			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76890000	26,41	46,72			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71110000	20,40	14,51			
86877 - SINAPI/SC	Válvula em metal cromado 1.1/2 x 1.1/2 para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	71,42	71,42			
86881 - SINAPI/SC	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	217,52	217,52			
86911 - SINAPI/SC	Torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,96	77,96			
						TOTAL (R\$)		981,21	
C.P. 273211121400 - 02/2022						Fornecimento e Instalação de Chapa de Proteção em Aço Inox, 40x90 cm (08492/ORSE)		UND	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14400000	30,89	4,45			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,42	8,23			
273211121399 - Cotação	Chapa de proteção em aço inox, 40x90 cm	UND	INSUMO	1,00000000	142,77	142,77			
						TOTAL (R\$)		155,45	
C.P. 273211121402 - 02/2022						Fornecimento e Instalação de Box de Canto para Banheiro em Acrílico Jateado e Estrutura em Alumínio		M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6,14000000	4,73	29,04			
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,14000000	0,50	3,07			
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,85000000	64,16	54,54			
102189 - SINAPI/SC	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	UN	COMPOSIÇÃO	0,30000000	223,44	67,03			
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,25000000	32,18	8,04			
273211121401 - Cotação	Acrílico para box de banheiro	M2	INSUMO	1,00000000	63,74	63,74			
						TOTAL (R\$)		225,46	
C.P. 273211121404 - 02/2022						Espelho Cristal, e=4mm, Fixação com Botão Frances, Sem Moldura, Acabamento Lapidado		M2	
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	4,00000000	0,24	0,96			
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	419,29	419,29			

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,50	21,50
2732111121403 - Cotação	Botão francês para espelho	UND	INSUMO	4,00000000	3,37	13,48
					TOTAL (R\$)	463,39
C.P. 2732111121412 - 02/2022	Demolição de Calçada em Petit Pave (REF. SINAPI 85384 - 08/2016)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	20,40	11,22
					TOTAL (R\$)	11,22
C.P. 2732111121414 - 02/2022	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (REF. SINAPI 72898 - 02/2017)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91386 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	184,08	1,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	20,40	3,67
5940 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	175,53	3,16
					TOTAL (R\$)	8,12
C.P. 2732111121416 - 02/2022	Cabo de rede utp cat 5e 4 pares 24awg - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	24,81	2,98
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	33,86	4,06
39598 - SINAPI/SC	Cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	M	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL (R\$)	9,47
C.P. 2732111121418 - 02/2022	Tomada dupla rj45 para rede lógica - 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	0,45000000	24,81	11,16
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	33,86	15,24
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	36,17	72,34
					TOTAL (R\$)	98,74
C.P. 2732111121419 - 02/2022	Caixa de passagem n 4, de embutir, padrao telebras, dimensoes 60 x 60 x 12 cm, em chapa de aco galvanizado - 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	0,80000000	24,81	19,85
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	33,86	27,09
11253 - SINAPI/SC	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	287,28	287,28
					TOTAL (R\$)	334,22
C.P. 2732111121421 - 02/2022	Rack de chão – Padrão 19’ – Mínimo 42Us; Largura: 19”, Profundidade com variação de 670mm a 1100mm; Material da estrutura: aço, porta frontal com material translúcido e chaves; Estruturas/portas perfuradas para ventilação e removíveis; Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos; Guias Vertical Frontal para passagem de cabo (Frontal Esquerda e Direita					UN

do Rack); Acabamento em pintura epóxi-pó ou eletrostática - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,81	37,22
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,86	50,79
2732111121420 - Cotação	Rack de chão – padrão 19" – mínimo 42us; largura: 19", profundidade com variação de 670mm a 1100mm; material da estrutura: aço, porta frontal com material translúcido e chaves; estruturas/portas perfuradas para ventilação e removíveis; sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos; guias vertical frontal para passagem de cabo (frontal esquerda e direita do rack); acabamento em pintura epóxi-pó ou eletrostática	UND	INSUMO	1,00000000	7.228,60	7.228,60
					TOTAL (R\$)	7316,61
C.P. 2732111121423 - 02/2022						UN
Switch cat 5e 48 portas 1 u - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,81	37,22
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,86	50,79
2732111121422 - Cotação	Switch cat 5e 48 portas 1 u	UND	INSUMO	1,00000000	3.790,00	3.790,00
					TOTAL (R\$)	3878,01
C.P. 2732111121425 - 02/2022						UND
Regua de tomadas 12 un 19" 1 u - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
2732111121424 - Cotação	Réguas de tomada 12 posições	UND	INSUMO	1,00000000	135,72	135,72
					TOTAL (R\$)	141,59
C.P. 2732111121427 - 02/2022						UN
Guia fechado para cabos 2 u - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
2732111121426 - Cotação	Guia de cabos 2u	UN	INSUMO	1,00000000	43,19	43,19
					TOTAL (R\$)	52,44
C.P. 2732111121429 - 02/2022						UND
Bloco de engate rápido m10 com suporte - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
2732111121428 - Cotação	Bloco de engate rápido m10 com suporte	UN	INSUMO	1,00000000	15,53	15,53
					TOTAL (R\$)	74,20
C.P. 2732111121430 - 02/2022						UN
Patch cord cat5e azul 1,5m - fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,46
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensão de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	20,53	20,53

TOTAL (R\$)

35,19

C.P. 273211121432 - 02/2022		Patch voice cat 5e 50 portas 1 u - 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	0,25000000	24,81	6,20	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,46	
273211121431 - Cotação	Patch voice cat 5e 50 portas 1 u	UN	INSUMO	1,00000000	854,99	854,99	
					TOTAL (R\$)	869,65	

TOTAL (R\$)

869,65

C.P. 273211121434 - 02/2022		ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA #14 G.F - 100X100X3000 MM COM TAMPA - 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	0,34340000	24,81	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63	
273211121433 - Cotação	Eletrocalha tipo U 100 x 100 x 3000mm	UN	INSUMO	1,00000000	124,79	124,79	
					TOTAL (R\$)	144,94	

TOTAL (R\$)

144,94

C.P. 273211121436 - 02/2022		ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA #14 G.F - 100X50X3000 MM COM TAMPA - 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	0,34340000	24,81	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63	
273211121435 - Cotação	Eletrocalha tipo U 100 x 50 x 3000mm	UN	INSUMO	1,00000000	117,99	117,99	
					TOTAL (R\$)	138,14	

TOTAL (R\$)

138,14

C.P. 273211121438 - 02/2022		PERFILADO PERFURADO METÁLICO - 38x38x3000 MM COM TAMPA - 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	0,34340000	24,81	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63	
273211121437 - Cotação	Perfilado perfurado metálico 38 x 38 x 3000 mm	UN	INSUMO	1,00000000	69,90	69,90	
					TOTAL (R\$)	90,05	

TOTAL (R\$)

90,05

C.P. 273211121440 - 02/2022		Te horizontal 90 para eletrocalha tipo u 100 x 100 mm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	24,81	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63	
273211121439 - Cotação	Te horizontal 90 para eletrocalha tipo U 100 x 100 mm	UND	INSUMO	1,00000000	63,90	63,90	
					TOTAL (R\$)	84,05	

TOTAL (R\$)

84,05

C.P. 273211121442 - 02/2022		Curva horizontal 90 para eletrocalha tipo u 100 x 100 mm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	24,81	8,52	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63	

273211121441 - Cotação	Curva horizontal 90 para eletrocalha tipo U 100 x 100 mm	UN	INSUMO	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL (R\$)						55,15
C.P. 273211121444 - 02/2022	Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	24,81	8,52
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	33,86	11,63
273211121443 - Cotação	Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71
TOTAL (R\$)						22,86
C.P. 273211121445 - 02/2022	Abraçadeira -1" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,81	4,22
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	33,86	5,76
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL (R\$)						10,99
C.P. 273211121446 - 02/2022	Patch cord cat5e azul 2,5m - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,46
39605 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensão de 2,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	28,49	28,49
TOTAL (R\$)						43,15
C.P. 273211121447 - 02/2022	Patch cord cat5e amarelo 1,5m - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,46
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensão de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	20,53	20,53
TOTAL (R\$)						35,19
C.P. 273211121449 - 02/2022	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	17,39	0,87
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	69,92	34,96
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,40	10,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	20,40	7,14
11149 - SINAPI/SC	Primer epoxi	GL	INSUMO	0,08330000	219,12	18,25
TOTAL (R\$)						72,18
C.P. 273211121450 - 02/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ARTÍSTICA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,33000000	22,39	7,39
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74800000	27,40	20,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27600000	20,40	5,63

TOTAL (R\$) 33,52

C.P. 2732111121455 - 02/2022	Kit Porta de Madeira para Pintura, semi-oca, 90x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo, Fundo Nivelador para Pintura e Pintura Esmalte na cor Azul Escuro (REF. SINAPI 90844)	UN
------------------------------	---	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	394,50	394,50
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,60000000	12,47	132,18
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	5,24350000	26,95	141,31
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	5,24350000	15,57	81,64
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	336,79	336,79
91304 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,37	97,37

TOTAL (R\$) 1183,79

C.P. 2732111121456 - 02/2022	Kit Porta de Madeira para Pintura, semi-oca, 80x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo, Fundo Nivelador para Pintura e Pintura Esmalte na cor Azul Escuro (REF. SINAPI 91314)	UN
------------------------------	---	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,40000000	12,47	129,69
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	4,79500000	26,95	129,23
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	4,79500000	15,57	74,66
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	336,79	336,79
91304 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,37	97,37
90822 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	327,95	327,95

TOTAL (R\$) 1095,69

C.P. 2732111121457 - 02/2022	Kit Porta de Madeira para Pintura, semi-oca, 180x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo, Fundo Nivelador para Pintura e Pintura Esmalte na cor Azul Escuro (REF. SINAPI 91315)	UN
------------------------------	--	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	394,50	789,00
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	12,40000000	12,47	154,63
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	9,42700000	26,95	254,06
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	9,42700000	15,57	146,78
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,11100000	336,79	374,17
91304 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,37	97,37

TOTAL (R\$) 1816,01

C.P. 2732111121458 - 02/2022	Kit Porta de Madeira para Pintura, semi-oca, 120x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo, Fundo Nivelador para Pintura e Pintura Esmalte na cor Azul Escuro (REF. SINAPI 91315)	UN
------------------------------	--	----

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33330000	394,50	525,99
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	11,20000000	12,47	139,66
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,73600000	26,95	181,54

102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,73600000	15,57	104,88
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	336,79	336,79
91304 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,37	97,37
					TOTAL (R\$)	1386,23
C.P. 2732111121459 - 02/2022		Porta em alumínio natural linha 32 (80x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura modelo livre/ocupado (REF. SINAPI 91341)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,52000000	882,25	1.341,02
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	16,05	48,15
100705 - SINAPI/SC	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	78,05	78,05
					TOTAL (R\$)	1467,22
C.P. 2732111121460 - 02/2022		Porta em alumínio natural linha 32 (70x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura (REF. SINAPI 91341)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,33000000	882,25	1.173,39
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	16,05	48,15
38151 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda 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	1,00000000	78,88	78,88
					TOTAL (R\$)	1300,42
C.P. 2732111121461 - 02/2022		Porta em alumínio natural linha 32 (90x170 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura (REF. SINAPI 91341)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,53000000	882,25	1.349,84
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	16,05	48,15
38151 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda 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	1,00000000	78,88	78,88
					TOTAL (R\$)	1476,87
C.P. 2732111121462 - 02/2022		Porta em alumínio natural linha 32 (100x100 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura (REF. SINAPI 91341)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	882,25	882,25
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	16,05	64,20
38151 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda 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	1,00000000	78,88	78,88
					TOTAL (R\$)	1025,33
C.P. 2732111121463 - 02/2022		Porta em alumínio natural linha 32 (60x120 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura (REF. SINAPI 91341)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,72000000	882,25	635,22
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	16,05	48,15
38151 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda 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	1,00000000	78,88	78,88
					TOTAL (R\$)	762,25

C.P. 273211121466 - 02/2022		Sinalização de pavimento em Braille instalado em corrimão (placa de alumínio - 10x3 cm), fixação com adesivo de contato tipo dupla face					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
273211121465 - Cotação	Sinalização de pavimento em braille instalado em corrimão (placa de alumínio - 10x3 cm)	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04	
					TOTAL (R\$)	11,04	
C.P. 273211121472 - 02/2022		LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA E HIPOCLORITO (REF. SINAPI 73806/1 - 03/2019)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
746 - SINAPI/SC	Lavadora de alta pressao (lava - jato) para agua fria, pressao de operacao entre 1400 e 1900 lib/pol2, vazao maxima entre 400 e 700 l/h, potencia de operacao entre 2,50 e 3,00 CV	UN	INSUMO	0,00025000	2.629,95	0,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06	
273211121471 - Cotação	Hipoclorito de sódio	L	INSUMO	0,04400000	4,94	0,22	
					TOTAL (R\$)	3,94	
C.P. 273211121477 - 02/2022		PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE 5,5 X 22MM COM VEDAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,42	0,92	
273211121476 - Cotação	Parafuso sextavado auto-brocante 5,5 x 22mm com vedação	UND	INSUMO	1,00000000	0,75	0,75	
					TOTAL (R\$)	1,67	
C.P. 273211121479 - 02/2022		PERFIL RETANGULAR 60 X 40 X 1,5MM					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
273211121478 - Cotação	Perfil retangular 60 x 40 x 1,5mm	KG	INSUMO	1,00000000	15,73	15,73	
					TOTAL (R\$)	22,94	
C.P. 273211121482 - 02/2022		CHAPA CORTADA 90 X 60MM X 1/8"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
1319 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,20520000	11,03	2,26	
					TOTAL (R\$)	9,47	
C.P. 273211121487 - 02/2022		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA PERFURADA COLORIDA CONFORME PROJETO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,48	22,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11330000	291,13	32,99	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15700000	140,82	22,11	
					TOTAL (R\$)	97,98	

C.P. 273211121489 - 02/2022		BARRA REDONDA 1/4"				KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
273211121488 - Cotação	Barra redonda 1/4"	KG	INSUMO	1,00000000	25,00	25,00	

TOTAL (R\$) 32,21

C.P. 273211121490 - 02/2022		Chapas em aço carbono perfuradas (esp.1,2mm) furos red. ø50mm intercalados e pintura eletrostática a pó conforme projeto (dimensões das chapas conforme projeto arquitetônico e projeto metálico) - fornecimento e instalação				SV	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	44,43500000	20,81	924,69	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	44,43500000	27,24	1.210,41	
2732204132775 - Cotação	Chapas em aço carbono perfuradas (esp.1,2mm) furos red. ø50mm intercalados e pintura eletrostática a pó conforme projeto (dimensões das chapas conforme projeto arquitetônico e projeto metálico)	M2	INSUMO	88,87000000	371,89	33.049,86	

TOTAL (R\$) 35184,96

C.P. 273211121494 - 02/2022		CHAPA CORTADA 85 X 85MM X 316				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
1319 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16 ", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,27455000	11,03	3,03	

TOTAL (R\$) 10,24

C.P. 273211121502 - 02/2022		PERFIL QUADRADO 50 X 50 X 1,5MM				KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
273211121501 - Cotação	Perfil quadrado 50 x 50 x 1,5mm	KG	INSUMO	1,00000000	11,98	11,98	

TOTAL (R\$) 19,19

C.P. 273211121513 - 02/2022		TUBO REDONDO Ø50 X 1,5MM				KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
273211121512 - Cotação	Tubo redondo ø50 x 1,5mm	KG	INSUMO	1,00000000	14,82	14,82	

TOTAL (R\$) 22,03

C.P. 273211121525 - 02/2022		TUBO REDONDO Ø30 X 1,5MM				KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09	
273211121524 - Cotação	Tubo redondo ø30 x 1,5mm	KG	INSUMO	1,00000000	12,79	12,79	

TOTAL (R\$) 12,79

TOTAL (R\$)

20,00

C.P. 2732111121526 - 02/2022		EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO CONFORME PROJETO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,48	22,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,24	27,24	
100721 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,05	46,10	
100761 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,20	45,20	

TOTAL (R\$)

161,42

C.P. 2732111121542 - 02/2022		Arruela e Bucha zamac - 2.1/2"					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	33,86	0,77	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,81	0,56	
2732111121540 - Cotação	Arruela zamac - 2.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,64	5,64	
2732111121541 - Cotação	Bucha zamac - 2.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	12,74	12,74	

TOTAL (R\$)

19,71

C.P. 2732111121545 - 02/2022		Arruela e bucha zamac - 3/4"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	33,86	0,77	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,81	0,56	
2732111121543 - Cotação	Arruela zamac - 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65	
2732111121544 - Cotação	Bucha zamac - 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,06	2,06	

TOTAL (R\$)

5,04

C.P. 2732111121546 - 02/2022		Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retroescavadeira - 04268/ORSE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5667 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,13	26,13	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80	

TOTAL (R\$)

66,93

C.P. 2732111121548 - 02/2022		Aterro compactado em rachão, inclusive carga e transporte (SINAPI 86399 + 95875 + 79492-08/2016)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96399 - SINAPI/SC	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	96,33	96,33	
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	1,70	44,20	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	20,40	15,30	

TOTAL (R\$)

155,83

C.P. 2732111121550 - 02/2022		Aterro em bica corrida - Incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica (REF. SINAPI 74034/1 - 06/2020)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,25000000	75,34	94,18	
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	12,50000000	1,70	21,25	
100574 - SINAPI/SC	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,25000000	1,35	1,69	
97083 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,25000000	3,24	4,05	
					TOTAL (R\$)	121,17	
C.P. 2732111121881 - 02/2022		Caixa D'Água em polietileno, 1500 litros, com tampa - fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	20,04	29,70	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	26,41	39,14	
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26340000	291,13	76,68	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,36110000	140,82	332,49	
34639 - SINAPI/SC	Caixa d'agua em polietileno 1500 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	811,89	811,89	
					TOTAL (R\$)	1289,90	
C.P. 2732111121883 - 02/2022		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	185,96	10,79	
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	74,48	9,09	
88277 - SINAPI/SC	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,82	6,78	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	20,40	11,12	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	615,58	0,62	
7778 - SINAPI/SC	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	24,81	25,55	
					TOTAL (R\$)	63,95	
C.P. 2732111121884 - 02/2022		Bucha de nylon - S04					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	33,86	0,77	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,81	0,56	
11945 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S4	UN	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07	
					TOTAL (R\$)	1,40	
C.P. 2732111121885 - 02/2022		Fita isolante autofusão - 20m					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	33,86	67,72	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,81	74,43	
404 - SINAPI/SC	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kV (alta tensao)	M	INSUMO	20,00000000	2,01	40,20	
					TOTAL (R\$)	182,35	

C.P. 2732111121887 - 02/2022		Parafuso fenda galvanizado cab. Panela - 2,9x25mm autoatarraxante					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	33,86	0,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	24,81	0,41	
2732111121886 - Cotação	Parafuso fenda galvan. cab. panela - 2,9x25mm autoatarrachante	UND	INSUMO	1,00000000	0,45	0,45	
					TOTAL (R\$)	1,42	
C.P. 2732111121888 - 02/2022		Caixa Passagem de Aço Pintada 153x153x82					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	33,86	0,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	24,81	0,41	
39811 - SINAPI/SC	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 150 x 150 x *75* mm	UN	INSUMO	1,00000000	61,12	61,12	
					TOTAL (R\$)	62,09	
C.P. 2732111121894 - 02/2022		Disjuntor termomagnetico tripolar tipo DIN (380v/220V) 160a - 26ka - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	24,81	6,78	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	33,86	9,26	
2732111121893 - Cotação	Disjuntor termomagnetico tripolar tipo DIN (380v/220V) 160a - 26ka	UN	INSUMO	1,00000000	482,78	482,78	
1579 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	3,00000000	6,06	18,18	
					TOTAL (R\$)	517,00	
C.P. 2732111121896 - 02/2022		Dispositivo de proteção contra surto - 275 V					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,81	9,92	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54	
39472 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	179,30	179,30	
					TOTAL (R\$)	202,76	
C.P. 2732111121898 - 02/2022		Interruptor bipolar (1 módulo), 25A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	24,81	9,68	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	33,86	13,21	
38064 - SINAPI/SC	Interruptor bipolar 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	20,15	20,15	
					TOTAL (R\$)	43,04	
C.P. 2732111121899 - 02/2022		Interruptor bipolar (1 módulo), 40A/30mA, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	24,81	9,68	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	33,86	13,21	
39456 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	157,38	157,38	

TOTAL (R\$)

180,27

C.P. 2732111121900 - 02/2022		Luminária T8 2x 40W - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	33,86	12,34	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	24,81	3,77	
38779 - SINAPI/SC	Lampada fluorescente tubular t8 de 32/36 W, bivolt	UN	INSUMO	2,00000000	6,72	13,44	
3799 - SINAPI/SC	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de *36* W, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	205,84	205,84	
					TOTAL (R\$)	235,39	

C.P. 2732111121901 - 02/2022		Lâmpada Led Bulbo A60 9,5W, com soquete A27 - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	33,86	0,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	24,81	0,41	
38194 - SINAPI/SC	Lampada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base e27)	UN	INSUMO	1,00000000	8,00	8,00	
12296 - SINAPI/SC	Soquete de porcelana base e27, fixo de teto, para lampadas	UN	INSUMO	1,00000000	5,37	5,37	
					TOTAL (R\$)	14,34	

C.P. 2732111121903 - 02/2022		Luminária Halógena Refletores 90W - Fornecimento e Instalação					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	33,86	0,56	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	24,81	0,41	
2732111121902 - Cotação	Luminária halógena refletora 90w	UN	INSUMO	1,00000000	65,90	65,90	
					TOTAL (R\$)	66,87	

C.P. 2732111121945 - 02/2022		Kit Porta de Madeira para Pintura, maciça, 120x210 cm, espessura de 3,5cm. Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo, Fundo Nivelador para Pintura e Pintura Esmalte na cor Azul Escuro (REF. SINAPI 91315)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	11,20000000	12,47	139,66	
102197 - SINAPI/SC	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,73600000	26,95	181,54	
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,73600000	15,57	104,88	
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	336,79	336,79	
91304 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,37	97,37	
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33330000	607,78	810,35	
					TOTAL (R\$)	1670,59	

C.P. 2732111121946 - 02/2022		PORTA CORTA-FOGO 110X210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11154 - SINAPI/SC	Porta corta-fogo para saída de emergência, com fechadura, vao luz de 90 x 210 cm, classe P-90 (NBR 11742)	UN	INSUMO	1,22220000	1.358,46	1.660,31	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,46400000	27,42	94,98	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73200000	20,40	35,33	
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04220000	615,58	25,98	
100742 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto	M2	COMPOSIÇÃO	5,36000000	23,24	124,57	

39615 - SINAPI/SC	perfil executado em obra (por demão). af_01/2020	UN	INSUMO	1,00000000	469,95	469,95
	Barra antipânico simples, cega em lado oposto, cor cinza					
					TOTAL (R\$)	2411,12
C.P. 2732111121948 - 02/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA AÉREA (01778/ORSE)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11560 - SINAPI/SC	Mola hidráulica aérea, para portas de até 950 mm e peso de até 65 kg, com corpo em alumínio e braço em aço, sem braço de parada	UN	INSUMO	1,00000000	174,10	174,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
					TOTAL (R\$)	201,52
C.P. 2732111121949 - 02/2022	PRENDEDOR DE PORTA DE METAL CROMADO - FIXAÇÃO NO PISO E PRESILHA TIPO PINÇA FIXADA NA FACE INFERIOR DA PORTA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,42	2,74
11572 - SINAPI/SC	TravA / prendedor de porta, em latao cromado, montado em piso	UN	INSUMO	1,00000000	30,32	30,32
					TOTAL (R\$)	33,06
C.P. 2732111121952 - 02/2022	Bancada de Granito tipo Cinza Andorinha Polido e=2cm, fixada em base de alvenaria					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plástica para mármore/granito	KG	INSUMO	4,28800000	40,80	174,95
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	3,35000000	528,30	1.769,80
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39100000	21,14	50,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35380000	20,40	68,42
87894 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	8,12000000	6,67	54,16
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	8,12000000	34,01	276,16
88497 - SINAPI/SC	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	8,12000000	16,81	136,50
88485 - SINAPI/SC	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	8,12000000	2,48	20,14
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	8,12000000	13,90	112,87
103330 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	4,06000000	94,30	382,86
					TOTAL (R\$)	3046,41
C.P. 2732111121958 - 02/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTURA DE FUNDO EM ZARCAO E COBERTURA FINAL COM 2 DEMÃO DE TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4943 - SINAPI/SC	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana vazada tijolinho, em aço galvanizado natural, chapa número 24 (sem instalação)	M2	INSUMO	1,00000000	900,57	900,57
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,42	21,94
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	27,24	49,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,40	61,20
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	581,52	3,49
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,69	9,69
100739 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	9,54	19,08
					TOTAL (R\$)	1065,00

C.P. 2732111121959 - 02/2022						BANCADA DE GRANITO FIXADA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. Sinapi 86895 e 98689 abril/2020)		m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,28000000	40,80	52,22		
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,00000000	528,30	528,30		
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	21,14	11,56		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	20,40	5,57		
						TOTAL (R\$)	597,65	
C.P. 2732111121960 - 02/2022						Fraldário Adulto - Estrutura em blocos vazados de concreto com armadura de amarração (Ø8.0) preenchidos com concreto e laje treliçada (8+4cm) - acabamento com aplicação de reboco, massa corrida e pintura epóxi		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
92761 - SINAPI/SC	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	13,00000000	15,34	199,42		
92741 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,53000000	745,93	395,34		
3743 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 3,50 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,11000000	57,13	63,41		
87547 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,78000000	22,19	61,69		
88497 - SINAPI/SC	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,78000000	16,81	46,73		
88485 - SINAPI/SC	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	2,78000000	2,48	6,89		
C.P. 2732111121449 - Composição Própria	Pintura epoxi, duas demaos	M2	COMPOSIÇÃO	2,78000000	72,18	200,66		
103318 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,82200000	91,68	350,40		
						TOTAL (R\$)	1324,54	
C.P. 2732111121963 - 02/2022						EXECUÇÃO DE VIGA DE BLOCO DE CONCRETO PREENCHIDO COM CONCRETO		SV
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	6,25000000	457,39	2.858,69		
92759 - SINAPI/SC	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	90,00000000	16,98	1.528,20		
103318 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	41,65000000	91,68	3.818,47		
						TOTAL (R\$)	8205,36	
C.P. 2732111121964 - 02/2022						EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - TÁTIL GUIA/ALERTA - MODELO RETANGULAR, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR VERMELHO		M2
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	0,11000000	105,00	11,55		
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	27,24	7,36		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	20,40	5,51		
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	10,55	0,06		
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12970000	0,56	0,07		
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01350000	11,13	0,15		
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12170000	0,80	0,10		
36156 - SINAPI/SC	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), colorido	M2	INSUMO	1,30000000	41,72	54,24		
						TOTAL (R\$)	79,04	

C.P. 273211121966 - 02/2022						Execução de contrapiso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona (REF. SINAPI 94995)		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
97087 - SINAPI/SC	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,12800000	3,12	3,52		
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	8,64	2,16		
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,41	0,48		
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	35,72	40,09		
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	410,63	39,83		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,79	5,02		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51		
						TOTAL (R\$)	101,42	

C.P. 273211121971 - 02/2022						Fornecimento e Instalação de Placa de Estacionamento (50x70 cm)		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34723 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,35000000	519,75	181,91		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80		
96616 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	604,35	75,54		
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,90000000	62,68	244,45		
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96		
						TOTAL (R\$)	571,45	

C.P. 273211121972 - 02/2022						ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
567 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	2,80000000	14,72	41,22		
1327 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a frio bitola msg 24, E = 0,60 mm (4,80 kg/m2)	KG	INSUMO	0,49000000	14,20	6,96		
11447 - SINAPI/SC	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	31,73	63,46		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,42	10,97		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	27,24	13,35		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89000000	20,40	18,16		
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	554,74	1,66		
						TOTAL (R\$)	155,78	

C.P. 273211121974 - 02/2022						ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 7 DEGRAUS		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,60000000	62,75	351,40		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,40000000	27,24	92,62		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,10000000	20,40	63,24		
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	554,74	22,19		
						TOTAL (R\$)	529,45	

C.P. 273211121976 - 02/2022						GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4", TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" E CORRIMÃO SIMPLES, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P		M
-----------------------------	--	--	--	--	--	---	--	---

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	12,21	10,94
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	35,72	2,32
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,13	10,43
21009 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 20 mm (3/4"), E = 2,25 mm, *1,3* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,25000000	28,99	181,19
21011 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 32 mm (1 1/4"), E = 2,65 mm, *2,71* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,62600000	56,72	35,51
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,04050000	62,68	127,90
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	20,81	94,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	27,24	150,09
99855 - SINAPI/SC	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	116,43	116,43

TOTAL (R\$) 729,00

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2732111121988 - 02/2022						
Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm, incluso fixação com chapa de aço galvanizado pintado na cor branca, soldada no tubo para fixação no piso com parabolt						CJ
25398 - SINAPI/SC	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	5.328,75	5.328,75
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	16,00000000	3,13	50,08
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	6,00000000	11,91	71,46
100752 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxidica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	42,41	10,18
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,80000000	65,13	52,10

TOTAL (R\$) 5512,57

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2732111121990 - 02/2022						
Fornecimento e Instalação de Conjunto de Tabelas de Basquetebol em compensado (180x120 cm) pré-pintado na cor: branco, com aros, redes e estrutura tubular de aço galvanizado pré-pintada na cor: preta						CJ
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	3,13	25,04
2732111121989 - Cotação	Conjunto de tabelas de basquetebol em compensado (180x120 cm) pré-pintado na cor: branco, com aros, redes e estrutura tubular de aço galvanizado pré-pintada na cor: preta	CJ	INSUMO	1,00000000	4.020,00	4.020,00
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,48	22,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80

TOTAL (R\$) 4108,32

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2732111121992 - 02/2022						
Fornecimento e Instalação de Central de alarme de incêndio wireless						UN
2732111121991 - Cotação	Central de alarme de incêndio wireless	UN	INSUMO	1,00000000	5.236,75	5.236,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86

TOTAL (R\$) 5291,01

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2732111121994 - 02/2022						
Fornecimento e Instalação de Detector de fumaça wireless						UN
2732111121993 - Cotação	Detector de fumaça wireless	UN	INSUMO	1,00000000	101,59	101,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86

TOTAL (R\$)

155,85

C.P. 2732111121996 - 02/2022		Fornecimento e Instalação de Acionador manual acompanhado de avisador audiovisual wireless				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111121995 - Cotação	Acionador manual acompanhado de avisador audiovisual wireless	UN	INSUMO	1,00000000	86,88	86,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86

TOTAL (R\$)

141,14

C.P. 2732111121998 - 02/2022		Fornecimento e Instalação de Repetidor wireless				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111121997 - Cotação	Repetidor wireless	UN	INSUMO	1,00000000	210,07	210,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86

TOTAL (R\$)

264,33

C.P. 2732111122006 - 02/2022		Poste de concreto, circular, 11/600DaN - Fornecimento e Instalação				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5035 - SINAPI/SC	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo c-17	UN	INSUMO	1,00000000	3.499,76	3.499,76
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	11,00000000	38,30	421,30
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	226,89	17,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43100000	24,81	35,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,65000000	33,86	157,45

TOTAL (R\$)

4131,93

C.P. 2732111122008 - 02/2022		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 150A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de mediocao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	342,62	342,62
1094 - SINAPI/SC	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	34,04	34,04
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	13,31	39,93
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,80	1,60
11864 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	29,08	29,08
14153 - SINAPI/SC	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,06000000	56,25	3,38
34643 - SINAPI/SC	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	40,83	40,83
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,80	0,80
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,40	0,80
87367 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01940000	610,45	11,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32330000	24,81	8,02
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91020000	33,86	98,54
91872 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,12	115,68
91885 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,20	12,20
91917 - SINAPI/SC	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,83	19,83

91919 - SINAPI/SC	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,66	21,66
92984 - SINAPI/SC	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	22,20000000	28,31	628,48
2374 - SINAPI/SC	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	389,57	389,57
96977 - SINAPI/SC	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	60,64	118,25
96986 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	129,28	129,28
100578 - SINAPI/SC	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	528,47	528,47
11272 - SINAPI/SC	Alca preformada de distribuição, em aço galvanizado, para condutores de alumínio AWG 2 (caa 6/1 ou CA 7 fios)	UN	INSUMO	8,00000000	10,79	86,32
25002 - SINAPI/SC	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	80,00000000	26,59	2.127,20
2683 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4", sem luva	M	INSUMO	6,00000000	52,59	315,54
2641 - SINAPI/SC	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 100 mm (4")	UN	INSUMO	3,00000000	31,71	95,13
2485 - SINAPI/SC	Conector reto de alumínio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	40,40	40,40
43093 - DEINFRA/SC - Edificação	Te 90 PVC rígido soldável 85mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,86	97,86
39690 - SINAPI/SC	Caixa para medicação coletiva tipo m, padrão bifásico ou trifásico, para até 8 medidores, sem barramento e com portas inferior e superior	UN	INSUMO	2,00000000	3.791,40	7.582,80
39692 - SINAPI/SC	Caixa de proteção para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	1.081,10	1.081,10
34519 - SINAPI/SC	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm seco, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	112,55	112,55
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	UN	INSUMO	1,00000000	5,64	5,64
1878 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	43,55	43,55
7576 - SINAPI/SC	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo T 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	UN	INSUMO	2,00000000	263,67	527,34

TOTAL (R\$) 14690,33

C.P. 2732111122009 - 02/2022	Eletroduto PEAD 1.1/2" de alta densidade helicoidal na cor preta					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2446 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterrâneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	7,50	7,50
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
					TOTAL (R\$)	13,37

C.P. 2732111122012 - 02/2022	Terminal de compressão 25 1 furo 1 compressão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1576 - SINAPI/SC	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,48	2,48
					TOTAL (R\$)	5,41

C.P. 2732111122013 - 02/2022	Terminal de compressão 35 1 furo 1 compressão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1577 - SINAPI/SC	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					TOTAL (R\$)	5,73

C.P. 2732111122015 - 02/2022	Terminal de compressão 95 1 furo 1 compressão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1580 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	7,46	7,46
					TOTAL (R\$)	10,39
C.P. 2732111122016 - 02/2022	Terminal de compressão 120 1 furo 1 compressão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1581 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
					TOTAL (R\$)	13,43
C.P. 2732111122019 - 02/2022	Eletroduto de 4" PEAD alta densidade Helicoidal preto					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39248 - SINAPI/SC	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	14,64	14,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
					TOTAL (R\$)	20,51
C.P. 2732111122023 - 02/2022	Caixa de passagem e tampa em concreto armado com dizeres "energia", com alça retrátil, dreno e brita no fundo, Dim. internas 65x85x80cm.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,24	27,24
38405 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 130 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,24000000	438,45	105,23
43061 - DEINFRA/SC - Edificação	Joelho 90 PVC rigido soldavel 20mm	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,37	20,74
34449 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	3,00000000	11,78	35,34
96528 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	4,80000000	194,60	934,08
102719 - SINAPI/SC	Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. af_07/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08000000	123,08	9,85
2732111122021 - Cotação	Tampa caixa de inspeção 60x60, com alça	UN	INSUMO	1,00000000	74,90	74,90
					TOTAL (R\$)	1282,99
C.P. 2732111122024 - 02/2022	Terminal de compressão 70 1 furo 1 compressão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1579 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,06	6,06
					TOTAL (R\$)	8,99
C.P. 2732111122031 - 02/2022	Mureta de medição e proteção em alvenaria tipo horo-sazonal, padrão CELESC D, caixa de BEP, CAIXA DPS, com disjuntor geral de 225A.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

97086 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	125,80	483,07
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,57000000	537,40	306,32
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	14,10000000	16,70	235,47
89305 - SINAPI/SC	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2014	M2	COMPOSIÇÃO	14,44000000	104,46	1.508,40
89993 - SINAPI/SC	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,18000000	947,45	170,54
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	911,25	145,80
89996 - SINAPI/SC	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	11,10000000	12,49	138,64
89998 - SINAPI/SC	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	11,47000000	11,98	137,41
92480 - SINAPI/SC	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	5,13000000	80,96	415,32
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	22,00000000	0,15	3,30
99431 - SINAPI/SC	Concretagem de lajes em edificações unifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_10/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51000000	566,52	288,93
87547 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	15,12000000	22,19	335,51
87794 - SINAPI/SC	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	16,96000000	40,25	682,64
88485 - SINAPI/SC	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	32,08000000	2,48	79,56
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	32,08000000	13,90	445,91
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	2,44000000	1.155,81	2.820,18
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	9,60000000	29,69	285,02
5085 - SINAPI/SC	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	29,00	29,00
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	27,24	81,72
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	27,42	82,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,40	61,20
1322 - SINAPI/SC	Chapa de aço fina a quente bitola msg 16, E = 1,50 mm (12,00 kg/m2)	KG	INSUMO	3,01000000	13,09	39,40
					TOTAL (R\$)	8775,60

C.P. 2732111122060 - 02/2022	Refletor Led 100W - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111122059 - Cotação	Refletor LED 100w	UN	INSUMO	1,00000000	68,25	68,25
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	33,86	0,56
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	24,81	0,41
					TOTAL (R\$)	69,22

C.P. 2732111122071 - 02/2022	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01920000	610,45	11,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63370000	24,81	15,72
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63370000	33,86	21,46
39763 - SINAPI/SC	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.328,02	1.328,02
					TOTAL (R\$)	1376,92

C.P. 2732111122073 - 02/2022	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 50 DISJUNTORES					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

87367 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	610,45	11,54
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	24,81	15,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	33,86	21,62
2732111122072 - Cotação	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 50 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	1.689,00	1.689,00
					TOTAL (R\$)	1738,00

C.P. 2732111122076 - 02/2022	Arruela e Bucha zamac- 1.1/4"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111122074 - Cotação	Arruela zamac 1.1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,00	2,00
2732111122075 - Cotação	Bucha zamac 1.1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,30	2,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	33,86	0,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,81	0,56
					TOTAL (R\$)	5,63

C.P. 2732111122264 - 02/2022	Manta Geotêxtil, fornecimento e execução					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,40	0,41
39323 - SINAPI/SC	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kN/m	M2	INSUMO	1,00000000	22,26	22,26
					TOTAL (R\$)	22,67

C.P. 2732111122265 - 02/2022	Preparação de Terra para Plantio (TCPO 2.915.8.1.1)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98520 - SINAPI/SC	Aplicação de adubo em solo. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,85	4,85
98521 - SINAPI/SC	Aplicação de calcário para correção do ph do solo. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,40	16,32
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	143,57	143,57
					TOTAL (R\$)	165,08

C.P. 2732111122268 - 02/2022	Dracena compacta (dracaena deremensis compacta) - Fornecimento e Plantio					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111122267 - Cotação	Dracena compacta (dracaena deremensis compacta)	UN	INSUMO	1,00000000	124,73	124,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
					TOTAL (R\$)	128,81

C.P. 2732111122270 - 02/2022	Pacová (Philodendron martianum) - Fornecimento e Plantio					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
2732111122269 - Cotação	Pacová (philodendron martianum)	UN	INSUMO	1,00000000	64,90	64,90
					TOTAL (R\$)	68,98

C.P. 2732111122276 - 02/2022						Muda de Grama Preta - Fornecimento e Plantio		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02		
2732111122275 - Cotação	Muda grama preta	UN	INSUMO	1,00000000	1,80	1,80		

TOTAL (R\$) 2,82

C.P. 2732111122297 - 02/2022						Fornecimento e instalação de pele de vidro (6,40x5,85 m - paginação conforme projeto) e porta de abrir (2 folhas) com vidro laminado 4+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	24,40000000	0,24	5,86		
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18000000	226,89	40,84		
5930 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20000000	50,02	10,00		
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,88360000	700,11	618,62		
C.P. 2732111122745 - Composição Própria	Caixilho fixo, de aluminio, para vidro (ref. SINAPI 85010 11/2019)vgl	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	796,44	796,44		

TOTAL (R\$) 1471,76

C.P. 2732111122745 - 02/2022						Caixilho fixo, de aluminio, para vidro (ref. SINAPI 85010 11/2019)vgl		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
599 - SINAPI/SC	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	1,00000000	738,45	738,45		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,42	8,23		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,24	21,79		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	20,40	24,48		
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	581,52	3,49		

TOTAL (R\$) 796,44

C.P. 2732111122305 - 02/2022						Proteção de árvores e palmeiras existentes		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	3,00000000	80,70	242,10		
4744 - SINAPI/SC	Cascalho de rio	M3	INSUMO	3,00000000	76,10	228,30		
C.P. 2732112124234 - Composição Própria	Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10	M2	COMPOSIÇÃO	15,00000000	8,26	123,90		

TOTAL (R\$) 594,30

C.P. 2732112124234 - 02/2022						Fornecimento/instalacao de manta bidim rt-10		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4011 - SINAPI/SC	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a tracao = 10 kN/m	M2	INSUMO	1,08000000	7,08	7,65		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,40	0,61		

TOTAL (R\$) 8,26

C.P. 2732111122306 - 02/2022						Limpeza Final de Obra - Áreas Interna das Edificações		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

99802 - SINAPI/SC	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,51	0,51
99803 - SINAPI/SC	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,97	1,97
					TOTAL (R\$)	2,48
C.P. 2732111122308 - 02/2022	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
2732111122307 - Cotação	Limitador de grama em PVC verde	M	INSUMO	1,00000000	1,60	1,60
					TOTAL (R\$)	3,64
C.P. 2732111122359 - 02/2022	Fornecimento e Instalação de Geocomposto para drenagem (contenção). núcleo formado por geomanta tridimensional de filamentos de polipropileno, termosoldados entre um geotêxtil não tecido de poliéster e um geotêxtil laminado de polipropileno (IPPUJ C35.05.25.25.005)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2732111122357 - Cotação	Geocomposto para drenagem (contenção). núcleo formado por geomanta tridimensional de filamentos de polipropileno, termosoldados entre um geotêxtil não tecido de poliéster e um geotêxtil laminado de polipropileno	M2	INSUMO	1,00000000	42,40	42,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,40	1,63
					TOTAL (R\$)	44,03
C.P. 2732111122386 - 02/2022	EXECUÇÃO DE PISO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, ASSENTADO SOBRE PÓ DE BRITA - CONFORME DETALHE NO PROJETO ARQUITETÔNICO. (REF. SINAPI 92396)					M2
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	0,05680000	105,00	5,96
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	77,05	0,50
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	27,24	10,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	20,40	8,11
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	10,55	0,04
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19470000	0,56	0,11
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04830000	11,13	0,54
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15040000	0,80	0,12
7260 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico aparente *6 x 12 x 24* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	37,15720000	2,37	88,06
					TOTAL (R\$)	114,27
C.P. 2732111122405 - 02/2022	Execução de Mureta para Horta - Inclusive preparação do solo para plantio					SV
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89478 - SINAPI/SC	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 MPa, para paredes com área líquida menor que 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	COMPOSIÇÃO	39,06000000	114,91	4.488,38
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	61,03000000	34,01	2.075,63
C.P. 2732111122265 - Composição Própria	Preparação de terra para plantio (tcpo 2.915.8.1.1)	M3	COMPOSIÇÃO	4,38200000	165,08	723,38
C.P. 2732112124192 - Composição Própria	Camada drenante com brita num 1 - m3 - (base SINAPI 73883/2)	m3	COMPOSIÇÃO	4,38200000	134,61	589,86
C.P. 2732112124234 - Composição Própria	Fornecimento/instalação de manta bidim rt-10	M2	COMPOSIÇÃO	12,52000000	8,26	103,42
					TOTAL (R\$)	7980,67

C.P. 2732112124192 - 02/2022		Camada drenante com brita num 1 - m3 - (base SINAPI 73883/2)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,15000000	81,57	93,81	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80	
					TOTAL (R\$)	134,61	

C.P. 2732111122412 - 02/2022		Canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diâmetro de 30 cm (REF. SINAPI 73882/001 - 04/2017)					M
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	0,00100000	105,00	0,10	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,35000000	0,68	0,24	
10541 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 30 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,05000000	16,84	17,68	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,42	5,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16	
					TOTAL (R\$)	31,66	

C.P. 2732111122413 - 02/2022		GRELHA METÁLICA PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF. SINAPI 83623 - 04/2020)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,40	3,26	
M1408 - SICRO/SC	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,30 m	un	INSUMO	1,00000000	333,46	333,46	
					TOTAL (R\$)	336,72	

C.P. 2732111122414 - 02/2022		PORTA GRELHA METÁLICA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF. SINAPI 83623 - 04/2020)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,40	3,26	
M1409 - SICRO/SC	Porta grelha metálica - C = 1,00 m e L = 0,30 m	m	INSUMO	1,00000000	89,77	89,77	
					TOTAL (R\$)	93,03	

C.P. 2732111122415 - 02/2022		Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário- incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - Período de locação de 24 meses					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	0,91	728,00	
10776 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	24,00000000	546,87	13.124,88	
					TOTAL (R\$)	13852,88	

C.P. 2732111122418 - 02/2022		Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - período de locação 24 meses					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	0,91	728,00	
10777 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	24,00000000	794,79	19.074,96	
					TOTAL (R\$)	19802,96	

C.P. 2732111122706 - 02/2022						DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE - Bha		m³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
5795 - SINAPI/SC	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	24,50	30,10			
5952 - SINAPI/SC	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	22,86	9,24			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	27,42	8,37			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11190000	20,40	43,08			
93416 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,30	0,12			
93415 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	16,73	20,55			
						TOTAL (R\$)		111,46	
C.P. 2732111122707 - 02/2022						REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS/LAJOTA SEXTAVADA		m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4083 - SINAPI/SC	Encarregado geral de obras	H	INSUMO	0,01400000	31,11	0,44			
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	H	INSUMO	0,08000000	16,88	1,35			
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00475200	130,18	0,62			
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00574400	53,80	0,31			
						TOTAL (R\$)		2,72	
C.P. 2732111122708 - 02/2022						RETIRADA DE POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO = 7M (COMPOSIÇÃO SINAPI 73783/12U)		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,40	122,40			
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	199,50	199,50			
						TOTAL (R\$)		321,90	
C.P. 2732111122709 - 02/2022						RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO - (Composição SINAPI 85335 NOV/2017)_SSB		M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,42	5,76			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	20,40	4,28			
						TOTAL (R\$)		10,04	
C.P. 2732111122710 - 02/2022						Remoção de Cerca de Proteção - M - SOOB		m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02800000	27,42	0,77			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,07000000	20,40	21,83			
						TOTAL (R\$)		22,60	
C.P. 2732111122711 - 02/2022						BARRO PARA ATERRO (INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ 10 KM, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA)		M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	52,19	65,24			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20			
100574 - SINAPI/SC	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,25000000	1,35	1,69			

97083 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,25000000	3,24	4,05
					TOTAL (R\$)	81,18
C.P. 2732111122712 - 02/2022	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS .					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	2,14	1,50
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	21,14	101,47
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	20,40	46,92
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	554,74	1,83
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	64,16	65,44
44476 - SINAPI/SC	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	585,53	585,53
					TOTAL (R\$)	802,69
C.P. 2732111122713 - 02/2022	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 - SINAPI 89707 - BHA					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	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
					TOTAL (R\$)	59,12
C.P. 2732111122714 - 02/2022	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 - SINAPI 89707 - BHA					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	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
					TOTAL (R\$)	59,12
C.P. 2732111122716 - 02/2022	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20043 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,44	8,44
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	29,88	1,37
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,04	1,60
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	26,41	2,11
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86

TOTAL (R\$)

15,38

C.P. 2732111122717 - 02/2022		CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM GRELHA, DIMENSOES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 0,6 M - SINAPI 101802 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
660 - SINAPI/SC	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	4,53600000	3,04	13,79	
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00171000	6,45	0,01	
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,03700000	6,90	0,26	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,04400000	2,41	0,11	
5069 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00390000	22,48	0,09	
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01200000	130,18	1,56	
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00432000	53,80	0,23	
6193 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,13900000	17,31	2,41	
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	11,30200000	4,91	55,49	
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00088000	437,57	0,39	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	27,42	47,55	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	20,40	35,37	
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05600000	511,65	28,65	
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01320000	911,25	12,03	
89998 - SINAPI/SC	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,04000000	11,98	0,48	
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	419,83	16,79	
97736 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	1.580,50	47,42	
101616 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30420000	6,12	1,86	
11235 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	223,25	223,25	
					TOTAL (R\$)	487,74	
C.P. 2732111122719 - 02/2022		TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
9834 - SINAPI/SC	Tubo PVC, rígido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao	M	INSUMO	1,00000000	33,39	33,39	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,41	5,28	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,40	16,32	
					TOTAL (R\$)	54,99	
C.P. 2732111122720 - 02/2022		Camada drenante com brita num 1 - m3 - (BASE SINAPI 73883/2)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,15000000	81,57	93,81	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80	
					TOTAL (R\$)	134,61	
C.P. 2732111122722 - 02/2022		Poste metálico pintado em tubo aço galvanizado com fixação com base e chumbador, altura de 3,5 metros incluso 2 luminária - Ref. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	38,30	76,60	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,81	26,25	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38	

7696 - SINAPI/SC	Tube aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	90,48	316,68
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	30,84	123,36
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07700000	226,89	17,47
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,50000000	35,72	17,86
11026 - SINAPI/SC	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,62400000	15,17	9,47
42244 - SINAPI/SC	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 33 W ate 50 W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	INSUMO	2,00000000	206,15	412,30
100747 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	9,42	17,41
					TOTAL (R\$)	1188,26

C.P. 2732111122723 - 02/2022	BOMBA DE INCÊNDIO THEBE THSI-18 (R) 5 CV TRIFÁSICA 220V/380V/440V - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 102114					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,40	1,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	20,04	42,38
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	26,41	55,85
2732204132601 - Cotação	Bomba de incêndio thebe thsi-18 (r) 5 CV trifásica 220V/380v/440v	UN	INSUMO	1,00000000	3.602,40	3.602,40
					TOTAL (R\$)	3743,52

C.P. 2732111122724 - 02/2022	BOMBA DE INCÊNDIO A COMBUSTÃO 5 CV COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 102114					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,40	1,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	20,04	42,38
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	26,41	55,85
2732204132602 - Cotação	Bomba a combustão 5cv com partida elétrica	UN	INSUMO	1,00000000	4.655,00	4.655,00
					TOTAL (R\$)	4796,12

C.P. 2732111122725 - 02/2022	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS (INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO) - REF. SINAPI 102136					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 aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40370000	24,81	34,83
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40370000	33,86	47,53
2732204132603 - Cotação	Quadro de comando para 2 bombas	UN	INSUMO	1,00000000	1.889,59	1.889,59
					TOTAL (R\$)	1972,91

C.P. 2732111122726 - 02/2022		CURVA 90 GRAUS FÊMEA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92390 -BHA				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	0,03000000	11,06	0,33
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,26
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10400000	20,04	22,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10400000	26,41	29,16
1791 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP femea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	207,45	207,45
					TOTAL (R\$)	259,32
C.P. 2732111122727 - 02/2022		ADAPTADOR STORZ, COM ROSCA INTERNA EM LATÃO 2.1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92377				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	0,03000000	11,06	0,33
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,26
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	20,04	14,75
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	26,41	19,44
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	46,65	46,65
					TOTAL (R\$)	81,43
C.P. 2732111122728 - 02/2022		ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 96765 - BHA				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, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,83	3,32
20963 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	419,67	419,67
20971 - SINAPI/SC	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,14	10,14
37555 - SINAPI/SC	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 2 1/2", para combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	152,14	152,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	20,04	60,86
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	26,41	80,21
37527 - SINAPI/SC	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	437,39	874,78
					TOTAL (R\$)	1601,12
C.P. 2732111122729 - 02/2022		TAMPÃO COM CORRENTE EM LATÃO, 2.1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92370				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	0,49000000	20,04	9,82
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	26,41	12,94
10905 - SINAPI/SC	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	55,78	55,78
					TOTAL (R\$)	78,54
C.P. 2732111122731 - 02/2022		MANGUEIRA DE GÁS (NORMATIZADA) COM 1,2M - FORNECIMENTO E INSTALACAO				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	0,29700000	20,04	5,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29700000	26,41	7,84
20260 - SINAPI/SC	Mangueira para gas - GLP, PVC, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	1,20000000	15,15	18,18

TOTAL (R\$)	31,97
--------------------	--------------

C.P. 2732111122732 - 02/2022	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMA. IDENTIFICAÇÃO “SAIDA / SAIDA COM SENTIDO (SETA)” - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	21,37	21,37

TOTAL (R\$)	25,45
--------------------	--------------

C.P. 2732111122733 - 02/2022	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS IDENTIFICAÇÃO: “EXTINTOR” COM SETA PARA BAIXO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,84	39,84

TOTAL (R\$)	43,92
--------------------	--------------

C.P. 2732111122734 - 02/2022	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS REDONDA IDENTIFICAÇÃO: “PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL” - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
2732203132552 - Cotação	Placa proibido colocar materiais	UN	INSUMO	1,00000000	8,99	8,99

TOTAL (R\$)	13,07
--------------------	--------------

C.P. 2732111122735 - 02/2022	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 97599)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,81	1,86
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	33,86	6,08
2732204132604 - Cotação	Luminária de emergência LED 1200 lúmens	UN	INSUMO	1,00000000	179,90	179,90

TOTAL (R\$)	187,84
--------------------	---------------

C.P. 2732111122737 - 02/2022	GRADE DE VENTILAÇÃO PVC BRANCA 20X20CM INCLUSO PARAFUSOS E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
2732204132605 - Cotação	Grade de ventilação quadrada 20x20cm – incluso buchas e parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	32,90	32,90

TOTAL (R\$)	43,10
--------------------	--------------

C.P. 2732111122739 - 02/2022	PLACA EM ACM *PERIGO, GÁS INFLAMÁVEL, PROIBIDO FUMAR* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
37557 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	12,77	12,77

TOTAL (R\$)	16,85
--------------------	--------------

C.P. 2732111122740 - 02/2022						PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE EM BRAILLE - PLATA EM ACRÍLICO. FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE. DESCRIÇÃO COM LETRAS EM RELEVO.		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
1312110119840 - Cotação	Placa de identificação de ambiente em braille.	UN	INSUMO	1,00000000	35,14	35,14			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04			
						TOTAL (R\$)	37,18		

C.P. 2732111122741 - 02/2022						Isolamento acústico com espuma poliuretano, com densidade de 30kg/m³. com propriedades anti-chama. cor cinza - ref. SINAPI 84098		M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,92	3,29			
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,42	4,11			
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	30,89	5,25			
2732202132573 - Cotação	Espuma acústica, anti-chama	M2	INSUMO	1,15000000	70,56	81,14			
						TOTAL (R\$)	93,79		

C.P. 2732111122743 - 02/2022						manta vinílica hospitalar esp=2mm, pertencente ao grupo "T" de abrasão (EN649) e classe de uso 34 (EN685), com elevada resistência ao desgaste (<2mm3 - EN 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano micro estruturado, aplicado a laser, que facilita a manutenção e evita a impermeabilização acrílica durante toda a vida útil do produto - Fornecimento e instalação - SINAPI 72186 - BHA		M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,89	4,32			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47			
2732204132550 - Cotação	Manta vinílica hospitalar esp=2mm, pertencente ao grupo "t" de abrasão (en649) e classe de uso 34 (en685), com elevada resistência ao desgaste (<2mm3 - en 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano micro estruturado, aplicado a laser, incluso rodapés h=7cm	M2	INSUMO	1,05000000	151,75	159,34			
						TOTAL (R\$)	171,79		

C.P. 2732111122744 - 02/2022						FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS 625X625MM, E=15MM, COM ACABAMENTO LISO, FIXAÇÃO COM PERFIS "T", TIRANTE E CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96113 - BHA		M2	
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	0,02500000	33,66	0,84			
3315 - SINAPI/SC	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,85	0,85			
20250 - SINAPI/SC	Sisal em fibra	KG	INSUMO	0,00780000	14,29	0,11			
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	35,85	1,10			
88269 - SINAPI/SC	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	27,03	17,06			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	20,40	6,44			
39574 - SINAPI/SC	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	6,39	12,78			
39569 - SINAPI/SC	Perfil travessa (secundário), t clicado, em aco galvanizado, branco, para forro removível, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	6,65	7,32			
39572 - SINAPI/SC	Perfil tipo cantoneira em l, em aco galvanizado, branco, para forro removível, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	6,34	6,97			
39514 - SINAPI/SC	Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,81600000	33,00	92,93			
						TOTAL (R\$)	146,40		

C.P. 2732111122746 - 02/2022						BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/PORTA MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - REF. SINAPI 100868		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4351 - SINAPI/SC	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	21,88	131,28			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	26,41	25,05			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	20,40	6,10			
2732202132599 - Cotação	Barra de apoio reta 40 cm em inox	UND	INSUMO	1,00000000	113,00	113,00			

TOTAL (R\$)

275,43

C.P. 2732111122747 - 02/2022		Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - bha					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,73	4,73	
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22	
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96	

TOTAL (R\$)

69,91

C.P. 2732111122748 - 02/2022		Papeleira plástica tipo dispenser para papel toalha interfolhado, incluso fixação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	26,41	8,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	20,40	2,03	
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22	

TOTAL (R\$)

74,60

C.P. 2732111122749 - 02/2022		TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM CROMADA COM CHAVE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86913					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	26,41	4,03	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	20,40	0,98	
2732202132574 - Cotação	Torneira externa de jardim cromada com chave	UN	INSUMO	1,00000000	76,21	76,21	

TOTAL (R\$)

81,28

C.P. 2732111122750 - 02/2022		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE EM BRAILLE - PLATA EM ACRÍLICO. FIXAÇÃO EM FITA DUPLA FACE. DESCRIÇÃO COM LETRAS EM RELEVO. PONTOS EM BRAILLE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04	
2732202132595 - Cotação	Placa de identificação de ambiente em braille	UN	INSUMO	1,00000000	35,52	35,52	

TOTAL (R\$)

37,56

C.P. 2732111122751 - 02/2022		Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador - fornecimento e instalação - 11961/ORSE - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	33,86	5,76	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47	
2732202132553 - Cotação	Campainha alarme para emergência pne/idosos conforme NBR	UN	INSUMO	1,00000000	239,90	239,90	

TOTAL (R\$)

249,13

C.P. 2732111122752 - 02/2022		Execução de piso fulget, antiderrapante, na cor cinza, moldado in loco - fornecimento e execução - bha					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,79	5,02	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
40652 - SINAPI/SC	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	125,31	125,31
					TOTAL (R\$)	140,65
C.P. 2732111122753 - 02/2022	Execução de piso emborrachado (impact solf para playground) - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,89	4,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
2732202132572 - Cotação	Piso emborrachado para playground	M2	INSUMO	1,05000000	224,10	235,30
					TOTAL (R\$)	247,75
C.P. 2732111122754 - 02/2022	CORRIMAO DUPLO ALTURAS 0,7CM E 0,92CM, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 99855 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,73	4,78
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	35,72	0,29
11033 - SINAPI/SC	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	6,80	14,84
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	62,68	129,00
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	20,81	32,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84960000	27,24	50,38
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,77	22,77
					TOTAL (R\$)	254,44
C.P. 2732111122755 - 02/2022	CERCA EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, INCLUSO ESTRUTURA DA CERCA EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO - REF. SINAPI 74244/1 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	90,48	72,38
43131 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,15000000	27,41	4,11
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
4329 - SINAPI/SC	Parafuso em aço galvanizado, tipo maquina, sextavado, sem porca, diametro 1/2", comprimento 2"	UN	INSUMO	2,00000000	2,84	5,68
2732202132586 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m	M2	INSUMO	1,05000000	105,02	110,27
					TOTAL (R\$)	226,46
C.P. 2732111122756 - 02/2022	PORTAO EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UM FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21010 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,13000000	38,92	5,06
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	62,68	50,14
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	85,05	255,15
					TOTAL (R\$)	447,28

C.P. 2732111122757 - 02/2022						PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTE. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - 85188 - BHA		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16		
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	62,68	50,14		
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	0,46500000	20,01	9,30		
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	0,18600000	54,56	10,15		
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm,fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87		
						TOTAL (R\$)	206,52	

C.P. 2732111122758 - 02/2022						ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM (EXCETO MURETA). (REF. SINAPI 102362 ABRIL/2021)VGL		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	90,48	55,24		
7698 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,87010000	54,01	46,99		
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	35,72	0,09		
43130 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	23,60	1,88		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	27,24	26,62		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	20,40	20,35		
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00450000	356,94	1,61		
10937 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola finaL = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	28,70	29,28		
						TOTAL (R\$)	182,06	

C.P. 2732111122759 - 02/2022						PORTAO EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UM FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - BHA		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
21010 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,13000000	38,92	5,06		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16		
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	62,68	50,14		
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm,fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87		
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aco/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	85,05	255,15		
						TOTAL (R\$)	447,28	

C.P. 2732111122816 - 02/2022						Cantoneira laminada 1.1/2" x 1.1/2" x 1/8"		KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09		
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,00000000	12,51	12,51		
						TOTAL (R\$)	19,72	

C.P. 2732111122817 - 02/2022						Cantoneira laminada 1" x 1" x 1/8"		KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,81	3,12		

88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,24	4,09
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,00000000	12,51	12,51
					TOTAL (R\$)	19,72
C.P. 2732112122892 - 02/2022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SINAPI 97625)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,24000000	185,96	44,63
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13940000	74,48	10,38
					TOTAL (R\$)	55,01
C.P. 2732112122893 - 02/2022	Demolição de lajes, pilares e vigas, DE FORMA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SINAPI 97625)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,24000000	185,96	44,63
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13940000	74,48	10,38
					TOTAL (R\$)	55,01
C.P. 2732112122895 - 02/2022	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM (REF. SINAPI 96536)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01700000	6,45	0,11
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,60500000	6,90	4,17
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,56700000	2,41	1,37
5073 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,02600000	22,48	0,58
40304 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,03400000	27,22	0,93
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	21,21	9,99
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14500000	27,79	31,82
91692 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01700000	26,49	0,45
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01400000	25,47	0,36
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00800000	11,45	11,54
					TOTAL (R\$)	61,32
C.P. 2732112124219 - 02/2022	Balanco duplo sendo um para assento especial para cadeirantes, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; tubo de aço carbono treilado 1.1/4" x 3,56 mm schedule 40 (42,16 x 35,04 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; chapa xadrez de no mínimo 3 mm. com rampa para subida da cadeira de rodas, com travas para impedir o movimento da cadeira de rodas sistema de movimentação com buchas de poliacetel 40mm, pintura eletrostática. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	419,83	96,56
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	26,41	422,56
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
2732204132562 - Cotação	Balanco duplo sendo um para assento especial para cadeirantes, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; tubo de aço carbono treilado 1.1/4" x 3,56 mm schedule 40 (42,16 x 35,04 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; chapa xadrez de no mínimo 3 mm. com rampa para subida da cadeira de rodas, com travas para impedir o movimento da cadeira de rodas sistema de movimentação com buchas de poliacetel 40mm, pintura eletrostática. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	12.706,25	12.706,25

C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	4,60000000	6,71	30,87
					TOTAL (R\$)	13351,75

C.P. 2732204132563 - 02/2022	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,71	134,20
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,42	54,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,40	122,40
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	356,94	356,94
					TOTAL (R\$)	668,38

C.P. 2732112124220 - 02/2022	Escorregador duplo, com patamar e escada, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; prancha, escada e patamar em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas - Fornecimento e instalação	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	419,83	96,56
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	26,41	422,56
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
2732204132568 - Cotação	Escorregador duplo, com patamar e escada, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; prancha, escada e patamar em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas	UN	INSUMO	1,00000000	4.890,00	4.890,00
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	4,60000000	6,71	30,87
					TOTAL (R\$)	5535,50

C.P. 2732112124222 - 02/2022	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. utilização de eixos maciços, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas - Fornecimento e instalação	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	419,83	96,56
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	26,41	422,56
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
2732202132567 - Cotação	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. utilização de eixos maciços, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	1.267,50	1.267,50
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	4,60000000	6,71	30,87
					TOTAL (R\$)	1913,00

C.P. 2732112124223 - 02/2022	Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; assentos em madeira de lei ou madeira plástica. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas,	UN				
-------------------------------------	---	-----------	--	--	--	--

solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas - Fornecimento e instalação

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	419,83	96,56
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	26,41	422,56
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
2732202132564 - Cotação	Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; assentos em madeira de lei ou madeira plástica. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	3.358,50	3.358,50
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	4,60000000	6,71	30,87
					TOTAL (R\$)	4004,00

C.P. 2732112124239 - 02/2022 PLANTIO DE JABUTICABEIRA DE PORTE MÉDIO - FORNECIMENTO E PLANTIO - REF. SINAPI 98511						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04010000	20,40	21,22
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,72	5,39
2732204132577 - Cotação	Jabuticabeira porte médio	UN	INSUMO	1,00000000	650,00	650,00
					TOTAL (R\$)	676,61

C.P. 2732112124245 - 02/2022 LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA COM VASSOURA A SECO (SINAPI 99802 JULHO/2019)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	20,40	0,51
					TOTAL (R\$)	0,51

C.P. 2732203132443 - 02/2022 TOPOGRAFO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - REF. SINAPI 90781 - BHA						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7252 - SINAPI/SC	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	H	INSUMO	1,00000000	2,25	2,25
88253 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,84	10,84
90781 - SINAPI/SC	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,34	24,34
					TOTAL (R\$)	37,43

C.P. 2732203132461 - 02/2022 Concretagem com concreto usinado bombeável FCK 20 MPa - incluso lançamento, adensamento e acabamento (Ref. SNAPI 92725)						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1524 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	443,31	488,97
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	27,79	2,61
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	27,42	15,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	20,40	13,02
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,12	0,06
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,44	0,06
					TOTAL (R\$)	520,21

C.P. 2732203132470 - 02/2022		Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (60x80 cm), 1 folha tipo maxim-ar, com vidro miniboreal incolor (esp=4mm) e trinco para fechamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	717,72	344,51	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,67200000	64,16	43,12	
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	5,60000000	29,69	166,26	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	67,18	67,18	
					TOTAL (R\$)	658,60	
C.P. 2732203132471 - 02/2022		Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (120x80 cm), 2 folhas tipo maxim-ar, com vidro liso incolor (esp=4mm) e trincos para fechamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	717,72	689,01	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,34400000	64,16	86,23	
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	8,00000000	29,69	237,52	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	67,18	134,36	
					TOTAL (R\$)	1184,65	
C.P. 2732203132472 - 02/2022		Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (180x80 cm), 3 folhas tipo maxim-ar, com vidro liso incolor (esp=4mm) e trincos para fechamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,44000000	717,72	1.033,52	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	2,01600000	64,16	129,35	
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	10,40000000	29,69	308,78	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	3,00000000	67,18	201,54	
					TOTAL (R\$)	1734,63	
C.P. 2732203132473 - 02/2022		Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (240x80 cm), 4 folhas tipo maxim-ar, com vidro liso incolor (esp=4mm) e trincos para fechamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	717,72	1.378,02	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	2,68800000	64,16	172,46	
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	12,80000000	29,69	380,03	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	4,00000000	67,18	268,72	

TOTAL (R\$)

2260,67

C.P. 2732203132474 - 02/2022						Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (300x80 cm), 5 folhas tipo maxim-ar, com vidro liso incolor (esp=4mm) e trincos para fechamento		un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	2,40000000	717,72	1.722,53			
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,36000000	64,16	215,58			
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	15,20000000	29,69	451,29			
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,24	27,24			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40			
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	5,00000000	67,18	335,90			
						TOTAL (R\$)		2800,36	
C.P. 2732204132482 - 02/2022						JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60			
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,04	2,61			
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	26,41	3,43			
10835 - SINAPI/SC	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,56	4,56			
						TOTAL (R\$)		11,20	
C.P. 2732204132483 - 02/2022						Cabo flexível isolado, 95 mm², anti-chama, 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação (Ref. SINAPI 92991)		M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05			
39236 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 95 mm2	M	INSUMO	1,01500000	87,96	89,28			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,81	3,18			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	33,86	4,33			
						TOTAL (R\$)		96,84	
C.P. 2732204132491 - 02/2022						Terminal de compressão 95 1 furo 1 compressão		UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24			
1580 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	7,46	7,46			
						TOTAL (R\$)		10,39	
C.P. 2732204132494 - 02/2022						Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação (Ref. SINAPI 92985)		M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05			
39233 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 35 mm2	M	INSUMO	1,01500000	32,51	33,00			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,81	1,81			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	33,86	2,47			

TOTAL (R\$)

37,33

C.P. 2732204132507 - 02/2022		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10

TOTAL (R\$)

15,10

C.P. 2732204132511 - 02/2022		PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM- REF. SINAPI 98504 - BHA				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/forraço, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da região	UN	INSUMO	15,00000000	1,95	29,25

TOTAL (R\$)

33,25

C.P. 2732204132513 - 02/2022		PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO MOREIA - REF. SINAPI 98510 - BHA				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77
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	56,03	56,03

TOTAL (R\$)

74,63

C.P. 2732204132514 - 02/2022		LIXEIRA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,14600000	356,94	52,11
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,41	26,41
2732202132571 - Cotação	Lixeira para pátios e parques redonda em tela de moeda	UN	INSUMO	1,00000000	560,00	560,00

TOTAL (R\$)

638,52

C.P. 2732204132516 - 02/2022		PARACICLO METALICO TUBULAR, COM COMPRIMENTO DE 1,80M E ALTURA DE 0,70M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS METÁLICAS FIXADO COM PARAFUSOS TIPO PARABOLT COM PINTURA ELETROSTÁTICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) Vgl				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	27,40	14,52
5330 - SINAPI/SC	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	39,64	9,51
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	69,92	8,39
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	12,42	99,36
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	11,91	39,18
10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	38,99	49,52
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	27,01	91,02
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	20,81	82,82
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	27,24	132,11
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	90,48	463,26

44072 - SINAPI/SC	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	105,27	12,63
					TOTAL (R\$)	1002,32
C.P. 2732204132517 - 02/2022	BICICLETÁRIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
2732202132600 - Cotação	Bicicletario em concreto pré moldado	UN	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
					TOTAL (R\$)	45,06
C.P. 2732204132518 - 02/2022	Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira e concreto - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23290000	654,33	152,39
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	31,77000000	19,84	630,32
102213 - SINAPI/SC	Pintura verniz (incolor) alquidico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	18,32	15,11
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	12,39000000	13,50	167,26
1346 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	5,91800000	75,20	445,03
C.P. 2732204132575 - Composição Própria	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677	M2	COMPOSIÇÃO	3,02500000	14,17	42,86
2732202132576 - Cotação	Madeira ripada itaúba	M2	INSUMO	0,82500000	244,44	201,66
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	5,38	86,08
					TOTAL (R\$)	1788,90
C.P. 2732204132575 - 02/2022	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,26	0,63
10481 - SINAPI/SC	Verniz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	L	INSUMO	0,15140000	27,36	4,14
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,40	6,85
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	20,40	2,55
					TOTAL (R\$)	14,17
C.P. 2732204132519 - 02/2022	Simulador de caminhada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103187					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	419,83	221,67
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	26,41	83,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,13	132,99
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,28	39,36
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,26	156,56
42433 - SINAPI/SC	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	4.702,72	4.702,72

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	27,42	62,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	20,40	23,39
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	668,38	17,65
					TOTAL (R\$)	5530,10
C.P. 2732204132521 - 02/2022	Simulador de remo individual, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103189					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35200000	419,83	147,78
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	80,70	2,58
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	15,13	88,66
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	3,28	26,24
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70400000	148,26	104,38
42435 - SINAPI/SC	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.534,19	2.534,19
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	27,42	33,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	20,40	12,59
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,01760000	668,38	11,76
					TOTAL (R\$)	2962,02
C.P. 2732204132522 - 02/2022	Rotação vertical triplo galvanizado, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103207					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10560000	419,83	44,33
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	80,70	7,75
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	15,13	44,44
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,28	13,12
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,26	156,56
42432 - SINAPI/SC	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.380,86	2.380,86
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	27,42	52,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,40	19,59
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	668,38	8,02
					TOTAL (R\$)	2727,33
C.P. 2732204132523 - 02/2022	fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	419,83	73,89
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	80,70	14,20
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	9,03900000	15,13	136,76
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,28	13,12
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,76000000	148,26	260,94
42431 - SINAPI/SC	Pressao de pernas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre	UN	INSUMO	1,00000000	3.886,39	3.886,39

88309 - SINAPI/SC	/ academia da terceira idade - ati Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	27,42	64,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	20,40	23,86
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	668,38	14,70
					TOTAL (R\$)	4488,00

C.P. 2732204132525 - 02/2022	Simulador de cavalgada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103188					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	419,83	221,67
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,13	132,99
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,28	39,36
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,26	156,56
42434 - SINAPI/SC	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	5.081,97	5.081,97
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	27,42	48,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	20,40	17,99
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	668,38	17,65
					TOTAL (R\$)	5720,42

C.P. 2732204132531 - 02/2022	Fornecimento e instalação de quadro fixo (150x100 cm) com veneziana tipo Aleta em alumínio natural linha 32 (Ref. SINAPI 74071/002)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	27,24	35,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	20,40	44,88
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	581,52	3,49
4917 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,00000000	631,18	631,18
					TOTAL (R\$)	728,67

C.P. 2732204132536 - 02/2022	Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (265x255 cm), 12 folhas fixas, com vidro liso incolor (esp=6mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	6,75750000	778,71	5.262,13
94589 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,40000000	22,07	229,53
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
					TOTAL (R\$)	5529,19

C.P. 2732204132537 - 02/2022	Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (220x255 cm), 9 folhas fixas, com vidro liso incolor (esp=6mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e	M2	COMPOSIÇÃO	5,61000000	778,71	4.368,56

	instalação. af_12/2019					
94589 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	9,50000000	22,07	209,66
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
					TOTAL (R\$)	4615,75

C.P. 2732204132540 - 02/2022	Fornecimento e instalação de janela em alumínio natural linha 32 (220x240 cm), 6 folhas fixas e 3 folhas maxim-ar, com vidro liso incolor (esp=6mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,74000000	778,71	2.912,38
94589 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	9,20000000	22,07	203,04
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
94569 - SINAPI/SC	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,54000000	717,72	1.105,29
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	3,00000000	67,18	201,54
					TOTAL (R\$)	4459,78

C.P. 2732204132541 - 02/2022	Fornecimento e instalação de janela em alumínio anodizado preto linha 32 (100x130 cm), 1 folha fixa e 2 folhas de correr, com vidro liso incolor (esp=6mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	778,71	233,61
94589 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	4,60000000	22,07	101,52
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
94570 - SINAPI/SC	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	372,36	372,36
					TOTAL (R\$)	745,02

C.P. 2732204132542 - 02/2022	Fornecimento e instalação de porta em alumínio natural linha 32 (200x255 cm), 1 folha fixa e 2 folhas de correr, com vidro liso temperado (esp=8mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,90000000	778,71	700,84
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
4922 - SINAPI/SC	Porta de correr em alumínio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	4,20000000	585,48	2.459,02
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	5,10000000	259,83	1.325,13
					TOTAL (R\$)	4522,52

C.P. 2732204132543 - 02/2022	Fornecimento e instalação de porta em alumínio natural linha 32 (100x255 cm), 1 folha fixa e 1 folha de abrir, com vidro liso temperado (esp=8mm)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,45000000	778,71	350,42

88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	5,10000000	259,83	1.325,13
94805 - SINAPI/SC	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,15000000	1.209,98	1.391,48

TOTAL (R\$) 3104,56

C.P. 2732204132544 - 02/2022	Fornecimento e instalação de visor (100x110 cm) em alumínio natural linha 32, 1 folha fixa, com vidro incolor temperado 4mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	778,71	856,58
94589 - SINAPI/SC	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	4,20000000	22,07	92,69
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
					TOTAL (R\$)	986,80

C.P. 2732204132546 - 02/2022	Fornecimento e colocação de chips de madeira (SINAPI 98505)					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21100000	20,40	4,30
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05280000	20,72	1,09
1312112123226 - Cotação	Chips de madeira (cavaco)	KG	INSUMO	45,10000000	5,34	240,83
					TOTAL (R\$)	246,22

C.P. 2732204132548 - 02/2022	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitiba, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,14	3,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
44539 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	4,34	0,43
44479 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,12	0,02
					TOTAL (R\$)	19,08

C.P. 2732204132549 - 02/2022	PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA EM ACRILICO ADESSIVADO COLORIDO, INCLUSO FIXAÇÃO - SINAPI 95543 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	57,96	57,96
					TOTAL (R\$)	60,00

C.P. 2732204132570 - 02/2022	Barras assimétrica fixa (dupla) fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	419,83	221,67

af_05/2021

88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	26,41	83,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,13	132,99
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,28	39,36
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,26	156,56
2732202132569 - Cotação	Barra fixa dupla, fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1' ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8. parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico. utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático.	UN	INSUMO	1,00000000	4.530,00	4.530,00
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05

TOTAL (R\$)	5273,50
--------------------	----------------

C.P. 2732204132580 - 02/2022	PLANTIO DE ARVORE ADULTA, QUARESMEIRA, OU EQUIVALENTE, H = 4,00 M + COPA FORMADA, DAP = 8/10CM (REF. SINAPI 98511 - 01/22)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08000000	20,40	42,43
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	20,72	10,77
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	143,57	143,57
5680 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	119,17	119,17
38200 - SINAPI/SC	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	100M	INSUMO	0,15000000	712,80	106,92
E9687 - SICRO/SC	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	INSUMO	0,20000000	121,65	24,33
89272 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,16	185,16
2732204132579 - Cotação	Árvore adulta, quaresmeira, ou equivalente, H = 4,00m + copa formada, dap = 8/10cm 01/22	UN	INSUMO	1,00000000	1.500,00	1.500,00

TOTAL (R\$)	2132,35
--------------------	----------------

C.P. 2732204132594 - 02/2022	Barras paralelas, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	419,83	221,67
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	26,41	83,19
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,13	132,99
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,28	39,36
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,26	156,56
2732202132591 - Cotação	Barras paralelas, fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1' ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8. parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico. utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termoendurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático.	UN	INSUMO	1,00000000	2.180,00	2.180,00
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05

TOTAL (R\$)	2923,50
--------------------	----------------

C.P. 2732204132607 - 02/2022	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 25 CM, INCLUINDO PINTURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

40194 - DEINFRA/SC - Edificação	Pingadeira de concreto pré-moldada - 25cm	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,88	30,88
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,42	10,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	615,58	1,85
88485 - SINAPI/SC	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,34000000	2,48	0,84
88489 - SINAPI/SC	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,34000000	13,90	4,73

TOTAL (R\$) 57,43

C.P. 2732204132619 - 02/2022	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 74130/10					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,81	9,92
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54
2732203132631 - Cotação	Disjuntor termomagnetico tripolar em caixa moldada 70 a	UN	INSUMO	1,00000000	144,67	144,67

TOTAL (R\$) 168,13

C.P. 2732204132638 - 02/2022	VIGA BRALDRAME PARA FIXAÇÃO DA CERCA EM TELA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	64,13	3,21
C.P. 2732204132637 - Composição Própria	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, utilizando tabua de pinus, 2 utilizações - ref. SINAPI 96533 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	0,04500000	56,23	2,53
96545 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,39500000	17,05	6,73
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,15400000	19,84	3,06
96557 - SINAPI/SC	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	563,34	25,35

TOTAL (R\$) 40,88

C.P. 1312110119880 - 02/2022	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	82,00	46,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51500000	27,42	14,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17150000	20,40	3,50
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01600000	10,53	0,17
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01500000	0,54	0,01

TOTAL (R\$) 64,13

C.P. 2732204132637 - 02/2022	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, utilizando tabua de pinus, 2 utilizações - ref. SINAPI 96533 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01700000	6,45	0,11
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,16600000	6,90	8,05
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,09300000	2,41	2,63
5073 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,04900000	22,48	1,10
40304 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,03400000	27,22	0,93
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,21	8,48
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,79	11,12
91692 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	26,49	0,85

91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	25,47	0,71
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,94300000	11,45	22,25
					TOTAL (R\$)	56,23
C.P. 2732204132639 - 02/2022	Fundação para Alambrado com Viga em Concreto armado moldado in loco e estacas manuais a trado					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,15400000	19,84	3,06
96557 - SINAPI/SC	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	563,34	25,35
C.P. 2732204132637 - Composição Própria	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, utilizando tabua de pinus, 2 utilizações - ref. SINAPI 96533 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	0,04500000	56,23	2,53
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	64,13	3,21
96545 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,39500000	17,05	6,73
101173 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,60660000	60,58	36,75
					TOTAL (R\$)	77,63
C.P. 2732204132640 - 02/2022	Alongador Espaldar fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103206					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	668,38	40,10
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39600000	419,83	166,25
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,41	52,82
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	80,70	2,58
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	15,13	88,66
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70000000	148,26	103,78
42428 - SINAPI/SC	Alongador com tres alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.230,00	2.230,00
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	27,42	52,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,40	19,59
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	3,28	26,24
					TOTAL (R\$)	2837,16
C.P. 2732204132641 - 02/2022	Banco para abdominais, base em concreto com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39600000	419,83	166,25
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,41	52,82
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	12,45200000	15,13	188,40
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,71600000	148,26	254,41
100743 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,06600000	9,33	0,62
13137 - SINAPI/SC	Tubo aço carbono sem costura 1/2", E = *3,73 mm, schedule 80, *1,62 kg/m	M	INSUMO	1,10000000	68,19	75,01
C.P. 2732204132563 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534 - 02-2020)	M3	COMPOSIÇÃO	0,06060000	668,38	405,04
					TOTAL (R\$)	1197,03

C.P. 2732204132662 - 02/2022		PROJETO AS BUILT					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	27,00	1,57	
					TOTAL (R\$)	1,57	
C.P. 2732204132663 - 02/2022		Quadro de Proteção Geral – QPG montado e instalado conforme prancha 03/06 - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2732204132664 - Cotação	Quadro de comando dim.800x600x200 mm tratamento antiferruginoso com acabamento externo na cor bege e interno (placa de montagem) na cor laranja	UN	INSUMO	1,00000000	1.050,00	1.050,00	
2732202132665 - Cotação	Disjuntor tripolar 225a	UN	INSUMO	1,00000000	512,20	512,20	
2377 - SINAPI/SC	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	546,72	546,72	
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	75,19	75,19	
34709 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50A	UN	INSUMO	1,00000000	62,95	62,95	
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	3,00000000	103,20	309,60	
12329 - SINAPI/SC	Cobre eletrolítico em barra ou chapa	KG	INSUMO	2,85000000	164,64	469,22	
88279 - SINAPI/SC	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	36,61	109,83	
					TOTAL (R\$)	3135,71	
C.P. 2732204132781 - 02/2022		Chapas em aço carbono perfuradas (esp.1,2mm) furos red. ø50mm intercalados e pintura eletrostática a pó conforme projeto (dimensões das chapas conforme projeto arquitetônico e projeto metálico) - fornecimento e instalação					SV
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	124,70700000	20,81	2.595,15	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	124,70700000	27,24	3.397,02	
2732204132775 - Cotação	Chapas em aço carbono perfuradas (esp.1,2mm) furos red. ø50mm intercalados e pintura eletrostática a pó conforme projeto (dimensões das chapas conforme projeto arquitetônico e projeto metálico)	M2	INSUMO	415,69000000	371,89	154.590,95	
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	1,91217400	26,04	49,79	
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	2,66041600	25,20	67,04	
					TOTAL (R\$)	160699,95	
C.P. 2732205133775 - 02/2022		Fornecimento e instalação de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" - Ref. 12740/ORSE					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,81	4,47	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	33,86	6,09	
2732204132668 - Cotação	Barramento chato de alumínio seção 7/8" x 1/8"	M	INSUMO	1,05000000	7,01	7,36	
					TOTAL (R\$)	17,92	
C.P. 2732205133777 - 02/2022		ARRUELA LISA INOX 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09816/ORSE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	33,86	0,34	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,81	0,25	
2732202132669 - Cotação	Arruela lisa inox 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33	
					TOTAL (R\$)	0,92	
C.P. 2732205133779 - 02/2022		PARAFUSO AÇO INOX 4,2X32MM E BUCHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -REF. SINAPI 72315					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
2732202132671 - Cotação	Parafuso auto atarrachante philips cabeça panela inox -4,2x32mm	un	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL (R\$)	6,08

C.P. 2732205133780 - 02/2022		PORCA AÇO INOX 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09816/ORSE				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	33,86	0,34
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,81	0,25
2732202132672 - Cotação	Porca inox 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL (R\$)	0,84

C.P. 2732205133781 - 02/2022		Terminal de compressão 35mm² com 1 furo - fornecimento e instalação - bha				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1577 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					TOTAL (R\$)	5,73

C.P. 2732205133782 - 02/2022		PARAFUSO AÇO INOX 1/4"x1" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -REF. SINAPI 72315				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
2732204132673 - Cotação	Parafuso de aço inox zincado cabeça máquina com fenda simples 1/4"x1"	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL (R\$)	6,55

C.P. 2732205133784 - 02/2022		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 72263				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,81	9,92
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54
11862 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	12,88	12,88
					TOTAL (R\$)	36,34

C.P. 2732205133785 - 02/2022		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 72264				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,81	9,92
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54
11855 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	19,23	19,23
					TOTAL (R\$)	42,69

C.P. 2732205133786 - 02/2022		CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 72254					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	24,81	7,69	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	33,86	10,50	
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm ² meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	53,34	54,41	
					TOTAL (R\$)	72,60	

C.P. 2732205133787 - 02/2022		CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 72253					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	24,81	5,21	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	33,86	7,11	
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm ² meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	38,30	39,07	
					TOTAL (R\$)	51,39	

C.P. 2732205133788 - 02/2022		ARAME RECOZIDO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	24,81	2,98	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	33,86	4,06	
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	1,00000000	23,60	23,60	
					TOTAL (R\$)	30,64	

Responsável técnico pelos itens:

Gabriela Cardoso Guimarães - CREA 159.442-3