



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0011143344/2021 - SES.UOS.AOB

Joinville, 22 de novembro de 2021.

Data de referência	22/11/2021	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	683 - UBSF ULYSSES GUIMARAES ESPAÇO DA SAUDE					
Composição do Serviço						
C.P. 131210485902 - 10/2021	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,40	17,60
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	361,42	361,42
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,74	7,90
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,23	48,46
					TOTAL (R\$)	435,38
C.P. 131210485905 - 10/2021	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	4,49	4,49
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	46,84	46,84
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88
					TOTAL (R\$)	52,21
C.P. 131210586104 - 10/2021	DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE ACESSO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - bha					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	22,51	35,03
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	20,87	9,21
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	25,82	7,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	19,74	62,24
					TOTAL (R\$)	114,36
C.P. 131210586570 - 10/2021	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA - bha					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,74	39,48
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	71,00	71,00
					TOTAL (R\$)	110,48
C.P. 131210586576 - 10/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	19,74	0,59
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,18	2,52
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	3,00	0,09
36796 - SINAPI/SC	Torneira cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	138,83	138,83
					TOTAL (R\$)	142,03
C.P. 131210689505 - 10/2021	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	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	22,51	27,65
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	20,87	8,44
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	25,82	7,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11900000	19,74	41,69

93416 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,24	0,10
93415 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	14,93	18,34
					TOTAL (R\$)	104,10
C.P. 131210689601 - 10/2021	Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7343 - SINAPI/SC	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,35000000	8,98	3,14
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,65	13,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	19,74	6,51
					TOTAL (R\$)	22,98
C.P. 131210690017 - 10/2021	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAODE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS - SINAPI 7011 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	19,74	7,11
					TOTAL (R\$)	7,11
C.P. 131210790169 - 10/2021	GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9985/99839 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	12,85	118,53
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	13,02	11,67
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	34,57	2,45
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	2,39	7,97
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	0,90000000	73,83	66,45
21013 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	96,35	99,14
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	19,88	94,39
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	25,66	148,31
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	22,01	22,01
C.P. 1312109118548 - Composição Própria	Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	240,70	240,70
					TOTAL (R\$)	811,62
C.P. 1312109118548 - 10/2021	Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. 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	3,27300000	0,67	2,19
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00400000	34,57	0,14
11033 - SINAPI/SC	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	1,09100000	6,39	6,97
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	73,83	151,94
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55000000	19,88	30,81
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	25,66	48,65
					TOTAL (R\$)	240,70
C.P. 131210790226 - 10/2021	(p1-90x210cm p/ banheiros acessíveis) kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm com chapa chapa de aço galvanizado (90x40cm), espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	414,37	414,37
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	360,18	360,18
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	162,21	162,21
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	11,92	121,58
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	876,88	315,68
					TOTAL (R\$)	1374,02
C.P. 131210790246 - 10/2021	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 72797 - BHA					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	0,07200000	18,50	1,33
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	25,18	1,81
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00300000	67,17	0,20

3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00900000	6,82	0,06
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00400000	76,10	0,30
96 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	13,00	13,00
					TOTAL (R\$)	16,70
C.P. 131210790292 - 10/2021	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI 89403 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04500000	2,10	0,09
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	18,50	2,48
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	25,18	3,37
9875 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,06100000	16,21	17,20
					TOTAL (R\$)	23,14
C.P. 131210790296 - 10/2021	TE, PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, DN 25MM X 3/4", PARA AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI 89400 - 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	0,01400000	67,17	0,94
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	76,10	1,29
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,08900000	2,10	0,19
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	18,50	4,40
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	25,18	5,99
7122 - SINAPI/SC	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,82	12,82
					TOTAL (R\$)	25,63
C.P. 131210790340 - 10/2021	JOELHO REDUÇÃO,PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25", PARA AGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 96838 - BHA					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	0,07500000	18,50	1,39
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	25,18	5,64
3538 - SINAPI/SC	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
					TOTAL (R\$)	11,61
C.P. 131210790343 - 10/2021	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	67,17	0,99
296 - SINAPI/SC	Anel boracha 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	27,72	0,55
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	76,10	1,71
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,10	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,50	4,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	25,18	6,30
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	35,95	35,95
					TOTAL (R\$)	52,12
C.P. 131210790344 - 10/2021	SIFAO DO TIPO COPO 1" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI 86881 - BHA					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	0,03320000	3,00	0,10
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	25,18	6,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08620000	19,74	1,70
6136 - SINAPI/SC	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	179,00	179,00
					TOTAL (R\$)	187,68
C.P. 131210790445 - 10/2021	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	2,88	13,06
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00171000	6,28	0,01
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,03700000	5,91	0,22
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,04400000	2,06	0,09
5069 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00390000	21,75	0,08
5678 - SINAPI/SC	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01200000	115,86	1,39

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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00432000	48,36	0,21
6193 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,13900000	20,08	2,79
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	11,30200000	4,64	52,44
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	393,35	0,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	25,82	44,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	19,74	34,23
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	481,36	26,96
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01320000	851,71	11,24
89998 - SINAPI/SC	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,04000000	12,68	0,51
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	392,62	15,70
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	1.538,53	46,16
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	5,84	1,78
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\$)	475,24

C.P. 131210790447 - 10/2021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AGUAS PLUVIAIS PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF_12/2014 - SINAPI 89501 - 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	0,01800000	67,17	1,21	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	76,10	1,67	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,10	0,05	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	18,50	2,00	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	25,18	2,72	
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,33	7,33	
					TOTAL (R\$)	14,98	

C.P. 131210790452 - 10/2021	Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,60	58,28	
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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	115,86	1,01	
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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	48,36	1,42	
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	0,00140000	393,35	0,55	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	25,82	109,04	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	19,74	83,36	
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	0,07440000	392,62	29,21	
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	0,04480000	2.417,38	108,30	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	78,09	66,14	
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	28,97	18,28	
C.P. 131210586569 - Composição Própria	Regularizacao, compactacao/apiloamento manual de terreno/fundo de via baldrame/fundo de sapata ,com compactador mecanico (5622 sinapi/sc 08/2016) - bha	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,51	5,27	
87377 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	571,19	41,58	
					TOTAL (R\$)	522,44	

C.P. 131210586569 - 10/2021	Regularizacao, compactacao/apiloamento manual de terreno/fundo de via baldrame/fundo de sapata ,com compactador mecanico (5622 sinapi/sc 08/2016) - bha						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	19,74	6,51	
					TOTAL (R\$)	6,51	

C.P. 131210790596 - 10/2021	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 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	2,88	13,06	
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00171000	6,28	0,01	
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,03700000	5,91	0,22	
4517 - SINAPI/SC	Sarnafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,04400000	2,06	0,09	

5069 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00390000	21,75	0,08
5678 - SINAPI/SC	Retrosescavadeira 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01200000	115,86	1,39
5679 - SINAPI/SC	Retrosescavadeira 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00432000	48,36	0,21
6193 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,13900000	20,08	2,79
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	11,30200000	4,64	52,44
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	393,35	0,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	25,82	44,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73400000	19,74	34,23
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	481,36	26,96
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01320000	851,71	11,24
89998 - SINAPI/SC	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,04000000	12,68	0,51
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	392,62	15,70
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	1.538,53	46,16
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	5,84	1,78
					TOTAL (R\$)	251,99

C.P. 131210790717 - 10/2021	REMOÇÃO DE CAIXA D'AGUA - REF. SINAPI 88504 - BHA					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	7,70000000	18,50	142,45
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	25,18	193,89
					TOTAL (R\$)	336,34

C.P. 131210790784 - 10/2021	LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido clorídrico / acido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	11,69	0,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,40	2,86
					TOTAL (R\$)	3,44

C.P. 1312108116635 - 10/2021	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS - SINAPI 74106/1 - BHA					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	11,14	4,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,74	7,90
					TOTAL (R\$)	12,36

C.P. 1312108116655 - 10/2021	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO DAS PEÇAS COM 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,43600000	10,25	14,72
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01310000	18,72	0,25
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09330000	25,66	2,39
					TOTAL (R\$)	17,36

C.P. 1312108117262 - 10/2021	FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, TELHAS PRÉ PINTA CONFORME COR DO PROJETO, INCLUSO ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94216 - BHA					M2
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	1,72	7,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	19,74	1,22
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	26,23	1,47
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	23,75	0,02
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	22,91	0,03
7243 - SINAPI/SC	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1,14600000	71,08	81,46
100751 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	33,90	37,29
40535 - SINAPI/SC	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x *40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	6,03000000	12,98	78,27
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolit, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	2,00000000	9,49	18,98
					TOTAL (R\$)	225,88

C.P. 1312108117274 - 10/2021 - 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	33,89	0,85
3315 - SINAPI/SC	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,41	0,41
20250 - SINAPI/SC	Sisal em fibra	KG	INSUMO	0,00780000	17,65	0,14
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	27,39	0,84
88269 - SINAPI/SC	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	25,66	16,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	19,74	6,23
39574 - SINAPI/SC	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de foro removível	UN	INSUMO	2,00000000	6,39	12,78
39569 - SINAPI/SC	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aço galvanizado, branco, para foro 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 aço galvanizado, branco, para foro removível, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	6,34	6,97
39514 - SINAPI/SC	Placa de fibra mineral para foro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,81600000	28,16	79,30
TOTAL (R\$)						131,04

C.P. 1312108117275 - 10/2021 - (P3-150x250cm) - Porta de vidro, com 2 folhas fixas em vidro liso 4mm e 2 portas de abrir em vidro temperado 6mm esquadrias em alumínio natural - incluso trincos para fechamento - fornecimento e instalação- bha						Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	20,00000000	0,22	4,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	14,30000000	10,70	153,01
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	9,98000000	58,33	582,13
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	14,30000000	2,16	30,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,74	59,22
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,23	72,69
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2,00000000	142,32	284,64
10492 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	M2	INSUMO	0,47000000	126,07	59,25
10505 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	3,30000000	167,75	553,58
TOTAL (R\$)						1799,81

C.P. 1312108117276 - 10/2021 - (P4-250x250cm) - Porta de vidro, com 2 folhas fixas em vidro liso 4mm e 2 portas de abrir em vidro temperado 6mm esquadrias em alumínio natural - incluso trincos para fechamento - fornecimento e instalação- bha						Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	20,00000000	0,22	4,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	16,50000000	10,70	176,55
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	10,05000000	58,33	586,22
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	16,50000000	2,16	35,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,74	59,22
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,23	72,69
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2,00000000	142,32	284,64
10492 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	M2	INSUMO	0,70400000	126,07	88,75
10505 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	5,04000000	167,75	845,46
TOTAL (R\$)						2153,57

C.P. 1312108117277 - 10/2021 - (PJ1-250x250cm) - Porta de vidro, com 3 folhas fixas em vidro liso 4mm e 2 portas de abrir em vidro temperado 6mm, 1 folha em maxiar em vidro temperado 8mm e 1 folha fixa em vidro temperado 8mm, esquadrias em alumínio natural - incluso trincos para fechamento - fornecimento e instalação- bha						Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	20,00000000	0,22	4,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	14,30000000	10,70	153,01
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	9,98000000	58,33	582,13
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	14,30000000	2,16	30,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,74	59,22
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,23	72,69
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2,00000000	142,32	284,64
10492 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	M2	INSUMO	1,10000000	126,07	138,68
10505 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	3,86000000	167,75	647,52
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,97000000	603,49	1.188,88
TOTAL (R\$)						3162,06

C.P. 1312108117278 - 10/2021 - (J1-250x250cm) - Janela de vidro, com 3 folhas fixas em vidro liso 4mm, 3 folhas tipo maxiar em vidro liso 4mm e 3 folhas fixas em vidro laminado 8mm, esquadrias em alumínio natural - incluso trincos para fechamento - fornecimento e instalação- bha						Uni
---	--	--	--	--	--	-----

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	20,00000000	0,22	4,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	14,30000000	10,70	153,01
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	9,98000000	58,33	582,13
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	14,30000000	2,16	30,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,74	59,22
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,23	72,69
10492 - SINAPI/SC	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	M2	INSUMO	3,87000000	126,07	487,89
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,05000000	603,49	1.840,64
38177 - SINAPI/SC	Fecho / trinco tipo Aviao, em zamac cromado, *60* mm, para janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	21,00	63,00

TOTAL (R\$) 3293,87

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	0,04500000	18,50	0,83
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	25,18	1,13
829 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,05	1,05

TOTAL (R\$) 3,01

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	0,04500000	18,50	0,83
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	25,18	1,13
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,86	4,86

TOTAL (R\$) 6,82

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13 - SINAPI/SC	Estopa	KG	INSUMO	0,12000000	14,01	1,68
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,08000000	34,43	2,75
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,97	12,58
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	25,18	21,40
37588 - SINAPI/SC	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	56,31	56,31

TOTAL (R\$) 94,72

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13 - SINAPI/SC	Estopa	KG	INSUMO	0,12000000	14,01	1,68
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,08000000	34,43	2,75
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,97	12,58
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	25,18	21,40
1312108117304 - Cotação	Válvula para tanque tigre 1.1/4" (40mm)	un	INSUMO	1,00000000	11,89	11,89

TOTAL (R\$) 50,30

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
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	27,72	0,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	18,50	2,41
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	25,18	3,27
20086 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,46	2,46

TOTAL (R\$) 10,55

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
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	0,09200000	27,72	2,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	18,50	2,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	25,18	4,03

10908 - SINAPI/SC	Juncao de reducao invertida, PVC soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					TOTAL (R\$)	34,74
C.P. 1312108117310 - 10/2021	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89833 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
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	27,72	2,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	18,50	2,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	25,18	4,03
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL (R\$)	32,42
C.P. 1312108117312 - 10/2021	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 - REF. SINAPI 89677 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
300 - SINAPI/SC	Anel borraça, DN 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,86	13,86
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	0,07000000	27,72	1,94
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	18,50	2,04
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	25,18	2,77
20168 - SINAPI/SC	Luva simples, PVC serie R, 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	9,02	9,02
					TOTAL (R\$)	29,63
C.P. 1312108117318 - 10/2021	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 72785					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	0,07200000	18,50	1,33
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	25,18	1,81
97 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	16,88	16,88
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00400000	67,17	0,27
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01200000	6,82	0,08
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	76,10	0,38
					TOTAL (R\$)	20,75
C.P. 1312108117321 - 10/2021	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89752 - 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	0,00990000	67,17	0,66
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	76,10	1,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	18,50	1,30
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	25,18	1,76
1312108117320 - Cotação	Luva esgoto correr PVC 40mm	uni	INSUMO	1,00000000	9,06	9,06
					TOTAL (R\$)	13,92
C.P. 1312108117323 - 10/2021	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 110 LUMENS, 30 LEDS- BLOCO AUTONÔMOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020- REF. SINAPI 97599 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,09	1,80
88264 - SINAPI/SC	Eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	33,09	5,94
1312108117322 - Cotação	Luminária de emergência LED 110 lumens 30 leds - bloco autônomo	UN	INSUMO	1,00000000	29,17	29,17
					TOTAL (R\$)	36,91
C.P. 1312108117333 - 10/2021	RECOLOCAÇÃO DE LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, 30 X 40 CM PADRAO POPULAR - INSTLAÇÃO					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 peca sanitaria, inclui porca cega, arnuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	16,71	33,42
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	58,12	1,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	25,18	9,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	19,74	3,72
					TOTAL (R\$)	48,65
C.P. 1312108117334 - 10/2021	RECOLOCAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA - INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - REF. SINAPI 86872					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, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	16,71	100,26
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07020000	58,12	4,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76890000	25,18	44,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71110000	19,74	14,04
					TOTAL (R\$)	162,92

C.P. 1312108117354 - 10/2021	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO - SINAPI 75220 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,74	2,37
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,23	3,15
1312108117353 - Cotação	Cumeeira metálica	M	INSUMO	1,10000000	80,34	88,37
					TOTAL (R\$)	93,89

C.P. 1312108117360 - 10/2021	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, POLIDO NA COR BRANCO, DIMENSOES 30X60CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, APLICAÇÃO COM ACII- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REJUNTE - SINAPI 87265 AF_06/2014 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	2,75	1,16
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	25,71	12,60
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	19,74	5,72
1312108117359 - Cotação	Porcelanato parede 30x60, retificado, polido, cor: branco	M²	INSUMO	1,05000000	65,87	69,16
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	0,87	4,23
					TOTAL (R\$)	92,87

C.P. 1312108117362 - 10/2021	Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), com coeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa aciii. rejunte na cor branca. fornecimento e instalação com rejunte na cor branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	2,75	0,39
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	25,71	14,65
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	19,74	4,74
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,44	12,41
1312108117361 - Cotação	Piso cerâmico antiderrapante 60x60 branco coef. atrito maior ou igual a 0,4	M²	INSUMO	1,08000000	33,57	36,26
					TOTAL (R\$)	68,45

C.P. 1312108117364 - 10/2021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX1.1/2"- 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, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	27,72	0,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	18,50	2,41
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	25,18	3,27
1312108117363 - Cotação	Joelho 90° com bolsa e anel esgoto 1.1/2"x40mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,06	7,06
					TOTAL (R\$)	13,29

C.P. 1312108117372 - 10/2021	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	19,74	3,95
1312108117371 - Cotação	Placa proibido colocar materiais	uni	INSUMO	1,00000000	7,36	7,36
					TOTAL (R\$)	11,31

C.P. 1312108117374 - 10/2021	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, 30 X 40 CM PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	16,71	33,42
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	63,34	63,34
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	58,12	1,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	25,18	9,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	19,74	3,72
1312108117373 - Cotação	Meia coluna para lavatório suspenso	UNI	INSUMO	1,00000000	151,27	151,27
					TOTAL (R\$)	263,26

C.P. 1312108117376 -	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE				
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------

10/2021	LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 95471 - BHA						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	7,54	7,54	
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	22,54	45,08	
6138 - SINAPI/SC	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	9,25	9,25	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	58,12	5,12	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	25,18	29,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	19,74	10,99	
1312108117375 - Cotação	Bacia para deficiente fisico com caixa acoplada sem abertura de acordo com norma	uni	INSUMO	1,00000000	878,80	878,80	
						TOTAL (R\$)	985,84

C.P. 1312108117378 - 10/2021	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO TIPO CAI CAI, INCLUSO FIXACAO - SINAPI 95544 - BHA						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	25,18	7,96	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	19,74	1,97	
1312108117377 - Cotação	Dispenser de papel higiênico tipo cai cai	uni	INSUMO	1,00000000	30,53	30,53	
						TOTAL (R\$)	40,46

C.P. 1312108117380 - 10/2021	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	33,09	5,63	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,74	3,36	
1312108117379 - Cotação	Campainha alarme para pne - emergência/dosos conforme NBR	uni	INSUMO	1,00000000	245,00	245,00	
						TOTAL (R\$)	253,99

C.P. 1312108117382 - 10/2021	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						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	0,16670000	25,18	4,20	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05250000	19,74	1,04	
1312108117381 - Cotação	Torneira de pressão automática para deficiente pne com alavanca	uni	INSUMO	1,00000000	360,83	360,83	
						TOTAL (R\$)	366,13

C.P. 1312108117422 - 10/2021	RETRADA DE GRADIL TIPO TELA EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO - REF. Sinapi 99837 - BHA						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	19,88	7,16	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	25,66	11,29	
						TOTAL (R\$)	18,45

C.P. 1312108117424 - 10/2021	TUBO DE DESCIDA RETANGULAR GALVANIZADO PARA CALHA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94227 - BHA						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	0,05300000	32,18	1,71	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	20,98	0,17	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	95,10	0,15	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	161,56	9,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	20,40	5,75	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	25,90	4,87	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	26,04	0,34	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	25,20	0,46	
1312108117423 - Cotação	Tubo descida retangular galvanizado para calha	M	INSUMO	1,05000000	21,97	23,07	
						TOTAL (R\$)	46,05

C.P. 1312108117428 - 10/2021	LOCAÇÃO DE ANDAIME INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM SAPATAS E ITENS NECESSARIOS PARA P/ INSTLAÇÃO - REF. SINAPI 97063 - BHA (CONSIDERADO EXECUÇÃO EM UM MÊS)						MXMES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29510000	20,40	6,02	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	19,74	1,16	
100251 - SINAPI/SC	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	MXKM	COMPOSIÇÃO	0,16730700	12,07	2,02	
	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m (incluso sapatas						

10527 - SINAPI/SC	fixas ou rodízios)	MXMES	INSUMO	1,00000000	20,00	20,00	
						TOTAL (R\$)	29,20
C.P. 1312108117429 - 10/2021	RECOLOCAÇÃO DO REAPROVEITAMENTO DO GRADIL TIPO TELA METALICO, INCLUSO CONFECCÃO DE VIGA PARA FIXAÇÃO - REF. SINAPI 99837 - 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	0,50000000	42,76	21,38	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,22	7,64	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	27,24	11,99	
C.P. 1312110120802 - Composição Própria	Viga braldrame para fixação da cerca em tela - fornecimento e execução - bha	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,86	39,86	
						TOTAL (R\$)	80,87
C.P. 1312110120802 - 10/2021	Viga braldrame para fixação da cerca em tela - fornecimento e execução - bha						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	62,99	3,15	
C.P. 1312110120100 - 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	52,34	2,36	
96545 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,39500000	17,70	6,99	
96543 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,15400000	20,42	3,14	
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	538,17	24,22	
						TOTAL (R\$)	39,86
C.P. 1312110119880 - 10/2021	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 pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	80,00	45,20	
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	9,83	0,16	
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\$)	62,99
C.P. 1312110120100 - 10/2021	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 regioa - bruta	M	INSUMO	1,16600000	5,97	6,96	
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,09300000	2,09	2,28	
5073 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,04900000	21,75	1,07	
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,03400000	26,34	0,90	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,61	9,04	
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	27,81	0,89	
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	25,48	0,71	
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,94300000	9,91	19,26	
						TOTAL (R\$)	52,34
C.P. 1312108117459 - 10/2021	Balanço 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 trellado 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 poliacetal 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\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	610,97	18,33	
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	395,98	91,08	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	30,36	485,76	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76	

7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,65	25,99
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	78,76	20,48
1312108117458 - 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 treifilado 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.	Uni	INSUMO	1,00000000	10.737,97	10.737,97
					TOTAL (R\$)	11431,37

C.P. 1312108117462 - 10/2021	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 - Fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	610,97	18,33	
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	395,98	91,08	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	30,36	485,76	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76	
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,65	25,99	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	78,76	20,48	
1312108117461 - 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.	UNI	INSUMO	1,00000000	2.408,00	2.408,00	
					TOTAL (R\$)	3101,40	

C.P. 1312108117468 - 10/2021	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\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	610,97	18,33	
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	395,98	91,08	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	30,36	485,76	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76	
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,65	25,99	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	78,76	20,48	
1312108117467 - 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.	UNI	INSUMO	1,00000000	1.394,67	1.394,67	
					TOTAL (R\$)	2088,07	

C.P. 1312108117476 - 10/2021	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\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	610,97	18,33	
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	395,98	91,08	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	30,36	485,76	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76	
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,65	25,99	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	78,76	20,48	
1312108117474 - 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	Uni	INSUMO	1,00000000	4.301,67	4.301,67	
					TOTAL (R\$)	4995,07	

C.P. 1312108117480 -	Rotação vertical triplo galvanizado. fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. tubo treifilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com					
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	610,97	7,33
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	395,98	41,82
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	78,76	7,56
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af.06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	15,98	46,93
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canalet 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,10	12,40
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af.06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,76	164,48
1312108117478 - Cotação	Rotação vertical triplo galvanizado. fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, 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 ½" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. tampão embutido externo em metal de 2" ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" ½", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado.adesivo refletivo destrutivo 3m com identificação dos grupos musculares	UNI	INSUMO	1,00000000	4.665,33	4.665,33
TOTAL (R\$)						5058,33

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	610,97	13,44
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	395,98	69,69
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	78,76	13,86
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af.06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	9,03900000	15,98	144,44
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canalet 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,10	12,40
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af.06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,76000000	155,76	274,14
1312108117483 - Cotação	Pressão de pernas duplo galvanizado objetivo. fabricados em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 3,00 mm. tubo de aço carbono trefilado schedule 80 (60,30 mm x 49,22 mm). chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. solda, tipo mig. acabamos com pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", ambas com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura de tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.	uni	INSUMO	1,00000000	5.664,00	5.664,00
TOTAL (R\$)						6304,45

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	610,97	13,44
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	395,98	69,69
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af.02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	78,76	13,86
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af.06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	9,03900000	15,98	144,44
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canalet 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,10	12,40
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af.06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,76000000	155,76	274,14
1312108117486 - Cotação	Simulador de cavalgada triplo. fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm, 1 ½" x 3,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. tubo de aço carbono trefilado schedule 80 (60,30 mm x 49,22 mm). chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. barra chata 2 ½" x ¼", 1 ¼" x 3/16". solda do tipo mig. acabamentos utilizando pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. bucha acetal. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura em tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido- fixação com em sapata de concreto armado - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	5.664,00	5.664,00
TOTAL (R\$)						6304,45

83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impemeabilizante, lancamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	610,97	16,13
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	395,98	209,08
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	30,36	95,63
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	25,88	81,52
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	78,76	3,78
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	15,98	140,46
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	3,10	37,20
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	155,76	164,48
1312108117485 - Cotação	Simulador de cavalgada triplo, fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 1,50 mm; 2" x 2,00 mm; 2" x 1,50 mm, 1 ½" x 3,00 mm, 1 ½" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm. tubo de aço carbono trellado schedule 80 (60,30 mm x 49,22 mm). chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 2,00 mm. barra chata 2 ½" x ¼", 1 ¼" x 3/16". solda do tipo mig. acabamentos utilizando pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos duplos), batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 ½" e 2", ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. bucha acetel. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura em tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.	uni	INSUMO	1,00000000	8.066,00	8.066,00
					TOTAL (R\$)	8814,28

C.P. 1312108117488 - 10/2021	Simulador de caminhada duplo galvanizado, fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. tubo de aço carbono trellado schedule 80 (73,00 mm x 58,98 mm). barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm. solda do tipo mig. acabamentos utilizando rolamentos blindados. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura com tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido- fixação com em sapata de concreto armado - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impemeabilizante, lancamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	610,97	16,13
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	395,98	209,08
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	30,36	95,63
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	25,88	81,52
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	78,76	3,78
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	15,98	140,46
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	3,10	37,20
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	155,76	164,48
1312108117487 - Cotação	Simulador de caminhada duplo galvanizado, fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. tubo de aço carbono trellado schedule 80 (73,00 mm x 58,98 mm). barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼. chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm. solda do tipo mig. acabamentos utilizando rolamentos blindados. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura com tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.	uni	INSUMO	1,00000000	6.856,33	6.856,33
					TOTAL (R\$)	7604,61

C.P. 1312108117490 - 10/2021	Simulador de remo duplo galvanizado fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. barra chata 3/16' x 1 ¼'. tubo de aço carbono trellado 2' x 5,50 mm schedule 80 (60,30x49,22). chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados, bucha acetel, arruelas e porcas fixadoras. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. adesivo refletivo destrutivo 3m de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização -fixação com em sapata de concreto armado - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impemeabilizante, lancamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,01760000	610,97	10,75
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	395,98	139,38
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	78,76	2,52
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	15,98	93,64
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	3,10	24,80

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	155,76	109,66
1312108117489 - Cotação	Simulador de remo duplo galvanizado fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. barra chata 3/16' x 1 ¼'. tubo de aço carbono treilado 2' x 5,50 mm schedule 80 (60,30x49,22). chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados, bucha acetil, arnelas e porcas fixadoras. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda, na pegada de mão. adesivo refletivo destrutivo 3m de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização.	Uni	INSUMO	1,00000000	8.155,00	8.155,00

TOTAL (R\$) **8648,23**

C.P. 1312108117492 - 10/2021	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 poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. adesivo refletivo destrutivo 3m com identificação dos grupos musculares - fixação com em sapata de concreto armado - fornecimento e instalação					UN
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	610,97	16,13
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	395,98	209,08
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	30,36	95,63
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	25,88	81,52
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	78,76	3,78
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	15,98	140,46
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	3,10	37,20
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	155,76	164,48

TOTAL (R\$) **5045,95**

C.P. 1312108117516 - 10/2021	Espaldar galvanizado. fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. solda do tipo mig. acabamentos com tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura em tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido - fixação com em sapata de concreto armado - fornecimento e instalação					UN
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	610,97	36,66
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	395,98	156,81
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	78,76	2,52
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	15,98	93,64
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	3,10	24,80
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	155,76	109,03
1312108117515 - Cotação	Espaldar galvanizado. fabricado em tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. solda do tipo mig. acabamentos com tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização. pintura em tratamento com banho submerso a base de fosfato. sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.	UN	INSUMO	1,00000000	3.491,67	3.491,67

TOTAL (R\$) **4027,61**

C.P. 1312108117517 - 10/2021	BANCOS PARA ABDOMINAIS. Base da prancha em concreto armado. fabricação da barra com tubos de aço carbono galvanizado de no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm. barra chata 3/16' x 1 ¼'. tubo de aço carbono treilado 2' x 5,50 mm schedule 80 (60,30x49,22), com bordas arredondadas, tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de					UN
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

solda, na pegada de mão. adesivo refletivo destrutivo 3m de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização- fornecimento e instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impemeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,60600000	610,97	370,25
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	395,98	156,81
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,36	60,72
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,88	51,76
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	15,98	198,98
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	155,76	267,28
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	8,89	0,59
13137 - SINAPI/SC	Tubo aço carbono sem costura 1/2", E = *3,73 mm, schedule 80, *1,62 kg/m	M	INSUMO	1,10000000	66,04	72,64
					TOTAL (R\$)	1179,03

C.P. 1312108117519 - 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	329,45	48,10
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,10	30,10
1312108117518 - Cotação	Lixeira para pátios e parques redonda em tela de moeda	uni	INSUMO	1,00000000	243,23	243,23
					TOTAL (R\$)	321,43

C.P. 1312108117525 - Congregrama esp 8cm, placas 60x45cm, cor natural e com plantio de grama em pavimento congregrama. af_05/2018 - fornecimento e execução - ref. SINAPI 98503 - bha						
						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curtibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	0,63720000	10,00	6,37
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,04460000	143,57	6,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19230000	19,74	3,80
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	24,80	1,19
40515 - SINAPI/SC	Bloquete/piso de concreto - modelo pisograma/concregrama/pavi-grade/grameiro, dimensões aproximadas de 60 cm x 45 cm e espessura de 8 cm (+/- 1 cm), cor natural	M2	INSUMO	1,10000000	79,23	87,15
					TOTAL (R\$)	104,91

C.P. 1312108117528 - Bola decorativa de jardim diâmetro de 40 cm em concreto - fornecimento e execução						
						Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,74	5,92
1312108117527 - Cotação	Bola decorativa de jardim diâmetro de 40 cm em concreto	UNI	INSUMO	1,00000000	85,61	85,61
					TOTAL (R\$)	91,53

C.P. 1312108117529 - Tapume com telha metálica h=2m, tapume feito de reaproveitamento (fornecimento apenas da telha pela prefeitura) - ref. SINAPI 98459 - bha						
						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3992 - SINAPI/SC	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	1,00000000	32,97	32,97
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,22730000	27,79	34,11
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,04280000	20,98	0,90
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18970000	22,81	4,33
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56910000	28,19	16,04
91692 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00440000	25,50	0,11
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01910000	23,17	0,44
94974 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00120000	387,43	0,46
					TOTAL (R\$)	89,36

C.P. 1312108117532 - 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 6 meses						
						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	MES	INSUMO	6,00000000	738,02	4.428,12
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão carrocéria 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	0,76	608,00
					TOTAL (R\$)	5036,12

C.P. 1312108117533 - 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 locação 6 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	TXXM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	0,76	608,00
10776 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitario	MES	INSUMO	6,00000000	507,81	3.046,86
					TOTAL (R\$)	3654,86
C.P. 1312108117534 - 10/2021	Execução de contrapiso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita. para recebimento do piso fulget e piso emborrachado (playground) - af_07/2016 -ref. SINAPI 94995 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,79	2,02
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	8,68	2,17
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,09	0,42
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	41,01	46,03
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	391,54	37,98
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
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	0,05500000	62,99	3,46
					TOTAL (R\$)	107,42
C.P. 1312108117538 - 10/2021	Execução de piso emborrachado (impact solf para playground) - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - 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	23,69	3,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	25,82	4,39
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,74	3,36
1312108117537 - Cotação	Piso impact soft para playground	M²	INSUMO	1,05000000	274,97	288,72
					TOTAL (R\$)	299,79
C.P. 1312108117542 - 10/2021	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	28,19	5,09
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	25,82	3,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	19,74	6,30
40652 - SINAPI/SC	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	125,31	125,31
					TOTAL (R\$)	140,28
C.P. 1312108117561 - 10/2021	Isolamento acústico com espuma poliuretano, com densidade de 30kg/m³. com propriedades anti-chama. cor cinza - ref. SINAPI 84098 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,66	3,70
88270 - SINAPI/SC	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,49	3,37
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	23,69	4,03
1312108117560 - Cotação	Espuma acústica de poliuretano	M²	INSUMO	1,05000000	49,97	52,47
					TOTAL (R\$)	63,57
C.P. 1312108117565 - 10/2021	(P5 -100X160CM) PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR DUAS FOLHAS, TIPO VENEZIADA, 100X160CM - INCLUSO FERRAGENS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 100702-BHA					UN
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	0,06370000	31,36	2,00
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	4,72000000	0,67	3,16
36888 - SINAPI/SC	Guarnicao/moldura de acabamento para esquadria de aluminio anodizado natural, para 1 face	M	INSUMO	2,20200000	10,63	23,41
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	25,82	7,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	19,74	2,78
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	162,21	162,21
4917 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,76000000	606,19	1.066,89
					TOTAL (R\$)	1267,73
C.P. 1312108117573 - 10/2021	TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM CROMADA COM CHAVE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86913 - BHA					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	25,18	3,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	19,74	0,95
1312108117572 - Cotação	Tomeira externa de jardim cromada com chave	un	INSUMO	1,00000000	56,92	56,92
					TOTAL (R\$)	61,77

C.P. 1312108117614 - 10/2021	MESA PARA JOGOS EM CONCRETO ARMADO E TABULEIRO DE JOGOS EM GRANITO COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA ITAUBA - 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	0,51010000	620,26	316,39	
1346 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, E = 10 mm	M2	INSUMO	14,66000000	50,14	735,05	
96543 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	79,52000000	20,14	1.601,53	
10842 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2. E = *2* cm	M2	INSUMO	0,17600000	354,29	62,36	
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo. 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	18,30	20,13	
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Vemiz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	8,34000000	13,98	116,59	
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba	M²	INSUMO	1,10000000	216,33	237,96	
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	0,03100000	8,81	0,27	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,19	56,38	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,74	39,48	
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	26,84500000	12,98	348,45	
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	4,11	65,76	
					TOTAL (R\$)	3600,35	

C.P. 1312108117605 - 10/2021	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha						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	0,77	0,38	
10481 - SINAPI/SC	Verniz sintético brilhante para madeira, com filtro solar, uso interno e externo (base solvente)	L	INSUMO	0,15140000	29,46	4,46	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,65	6,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	19,74	2,47	
					TOTAL (R\$)	13,98	

C.P. 1312108117615 - 10/2021	BANCOS EM CONCRETO (50X50CM) 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	0,07100000	620,26	44,04	
1346 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, E = 10 mm	M2	INSUMO	2,06800000	50,14	103,69	
96543 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	13,16700000	20,14	265,18	
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,27500000	18,30	5,03	
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	1,37500000	13,98	19,22	
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba	M²	INSUMO	0,27500000	216,33	59,49	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,19	28,19	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,74	19,74	
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	6,19620000	12,98	80,43	
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	4,11	16,44	
					TOTAL (R\$)	641,45	

C.P. 1312108117617 - 10/2021	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	620,26	144,46	
1346 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, E = 10 mm	M2	INSUMO	5,91800000	50,14	296,73	
96543 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	31,77000000	20,14	639,85	
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	18,30	15,10	
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	3,02500000	13,98	42,29	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,19	28,19	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,74	19,74
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enfilejado 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	12,98	160,82
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	4,11	65,76
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba	M²	INSUMO	0,82500000	216,33	178,47
					TOTAL (R\$)	1591,41
C.P. 1312108118338 - 10/2021	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, , DN 50 X 32 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89546 - 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	27,72	0,55
20085 - SINAPI/SC	Anel bonacha, DN 50 mm, para tubo série reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,66	1,66
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	18,50	0,83
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	25,18	1,13
820 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,17	6,17
					TOTAL (R\$)	10,34
C.P. 1312108118340 - 10/2021	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89501 - 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	0,01800000	67,17	1,21
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	76,10	1,67
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,10	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	18,50	2,00
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	25,18	2,72
1312108118339 - Cotação	Cruzeta soldável 50mm	Uni	INSUMO	1,00000000	40,43	40,43
					TOTAL (R\$)	48,08
C.P. 1312108118373 - 10/2021	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X80X40 CM COM TAMPA EM CONCRETO - REF. SINAPI 97956 - 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	15,00000000	2,88	43,20
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00820000	6,28	0,05
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,17760000	5,91	1,05
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,21120000	2,06	0,44
5069 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,18700000	21,75	4,07
6193 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,66240000	20,08	13,30
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	20,00000000	4,64	92,80
43386 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapue para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	34,33	34,33
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	0,00430000	393,35	1,69
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	25,82	77,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,74	59,22
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	0,47460000	481,36	228,45
89993 - SINAPI/SC	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02990000	886,11	26,49
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06150000	851,71	52,38
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	0,16280000	392,62	63,92
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	0,06160000	2.417,38	148,91
101617 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,17000000	2,87	3,36
					TOTAL (R\$)	851,12
C.P. 1312108118375 - 10/2021	BOMBA CENTRIFUGA PARA FONTES E CHAFARIZES 1/6 CV MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 - SINAPI 102118 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,87	3,48
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	0,30	1,20
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,09	15,25
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	18,50	42,13
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,09	20,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	25,18	57,34
1312108118499 - Cotação	Bomba centrifuga para fontes e chafarizes 1/6" monofásica	uni	INSUMO	1,00000000	884,57	884,57

						TOTAL (R\$)	1025,88
C.P. 1312108118377 - 10/2021	REGISTRO DE ESFERA 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89353 - 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	0,01300000	11,06	0,14	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,50	3,70	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,18	5,04	
1312108118376 - Cotação	Registro esfera 3/4"	uni	INSUMO	1,00000000	52,08	52,08	
						TOTAL (R\$)	60,96
C.P. 1312108118378 - 10/2021	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89353 - 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	0,01300000	11,06	0,14	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,50	3,70	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,18	5,04	
6028 - SINAPI/SC	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	98,37	98,37	
						TOTAL (R\$)	107,25
C.P. 1312108118380 - 10/2021	VÁLVULA DE SUÇÃO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - REF. SINAPI 99623 - 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	0,03800000	11,06	0,42	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	18,50	15,13	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	25,18	20,60	
1312108118379 - Cotação	Valvula de sucção 2"	UNI	INSUMO	1,00000000	137,32	137,32	
						TOTAL (R\$)	173,47
C.P. 1312108118381 - 10/2021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 mm x 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89506 - 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	0,02400000	67,17	1,61	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadoA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	76,10	2,28	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,10	0,06	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	18,50	2,37	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	25,18	3,22	
3522 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,89	3,89	
						TOTAL (R\$)	13,43
C.P. 1312108118384 - 10/2021	ESGUICHO TIPO BICO ARTICULADO 5MM, ENTRADA ROSCA 1/4" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-REF. SINAPI 96765 - BHA						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	3,03700000	18,50	56,18	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	25,18	76,47	
1312108118383 - Cotação	Esguicho - bico articulado 5mm - entrada rosca 1/4" em aço inox	uni	INSUMO	1,00000000	59,90	59,90	
						TOTAL (R\$)	192,55
C.P. 1312108118385 - 10/2021	TUBO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 83651 - BHA						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
303 - SINAPI/SC	Anel boracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 100 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	4,49	4,49	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	18,50	9,62	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	25,18	13,09	
38052 - SINAPI/SC	Tubo dreno, corugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	M	INSUMO	1,05000000	11,03	11,58	
						TOTAL (R\$)	38,78
C.P. 1312108118386 - 10/2021	PLACA INAUGURACAO EM CHAPA DE AÇO INOX 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,82	7,75	
10848 - SINAPI/SC	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	0,30000000	678,38	203,51	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,24000000	876,88	210,45	
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,40	17,60	
						TOTAL (R\$)	439,31

C.P. 1312108118390 - Execução de piso intertravado de concreto - direcional e alerta placas de 25x25cm, espessura de 2cm, placas na cor vermelha - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 92398 - bha							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	87,28	4,96	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00870000	66,71	0,58	
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	25,66	6,49	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	19,74	5,00	
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,43	0,05	
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12110000	0,54	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 diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,42	0,08	
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 diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12280000	0,75	0,09	
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,00000000	8,80	52,80	
TOTAL (R\$)						70,12	

C.P. 1312108118408 - CAIXA DE PASSAGEM PARA CABEAMENTO 300X300X100mm - Fornecimento e Instalação CSC							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	24,09	19,27	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	33,09	26,47	
1312108118344 - Cotação	Caixa de passagem para cabeamento 300x300x400mm	UN	INSUMO	1,00000000	51,67	51,67	
TOTAL (R\$)						97,41	

C.P. 1312108118409 - JUNÇÃO DUPLA DE PVC, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 - REF. SINAPI 20139 - BHA							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38220000	25,82	9,87	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14660000	19,74	22,63	
20139 - SINAPI/SC	Juncao dupla, PVC serie R, DN 100 x 100 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	106,09	106,09	
TOTAL (R\$)						138,59	

C.P. 1312108118424 - PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO, CONCRETO ARMADO COM TELA. EXECUÇÃO SOB LONA E LASTRO DE BRITA - REF. SINAPI 94995 - BHA							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,79	2,02	
4460 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	10,03	2,51	
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,06	0,41	
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	38,35	43,04	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	28,19	5,09	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	25,82	3,58	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	19,74	6,30	
97097 - SINAPI/SC	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistencia. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	34,53	36,26	
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	440,98	42,78	
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	0,05500000	56,97	3,13	
TOTAL (R\$)						145,12	

C.P. 1312108118446 - Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx225cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - ref. sinapi 83716 - bha							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,82	7,75	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,74	5,92	
7584 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	UN	INSUMO	12,00000000	1,02	12,24	
1312108118437 - Cotação	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx225cm	UNI	INSUMO	1,00000000	1.619,51	1.619,51	
TOTAL (R\$)						1645,42	

C.P. 1312108118448 - Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx508cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - ref. sinapi 83716 - bha							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,82	7,75	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,74	5,92
7584 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	UN	INSUMO	20,00000000	1,02	20,40
1312108118439 - Cotação	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx508cm	UNI	INSUMO	1,00000000	3.671,73	3.671,73
					TOTAL (R\$)	3705,80
C.P. 1312108118449 - 10/2021	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx366cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - ref. sinapi 83716 - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,82	7,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,74	5,92
7584 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	UN	INSUMO	17,00000000	1,02	17,34
1312108118442 - Cotação	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 100cmx366cm	UNI	INSUMO	1,00000000	2.628,25	2.628,25
					TOTAL (R\$)	2659,26
C.P. 1312108118500 - 10/2021	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA COM CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86889 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	38,95	20,36
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,32000000	490,56	647,54
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	58,12	1,23
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	26,27	39,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	19,74	19,41
1744 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2", de *40 x 34 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	124,98	124,98
					TOTAL (R\$)	917,52
C.P. 1312108118501 - 10/2021	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,25 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO COM CUBA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 -REF. SINAPI 86895 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,38440000	38,95	14,97
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,68750000	490,56	337,26
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01540000	58,12	0,90
37590 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	25,26	50,52
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92090000	26,27	50,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98110000	19,74	19,37
10427 - SINAPI/SC	Lavatório / cuba de sobrepor, retangular, de louca branca, com ladrao, dimensoes *52 x 45* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	325,78	325,78
					TOTAL (R\$)	803,28
C.P. 1312108118507 - 10/2021	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - REF. SINAPI 100342 - BHA					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,13	0,13
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	23,76	0,59
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12140000	25,66	3,12
43059 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,00000000	10,25	10,25
					TOTAL (R\$)	14,09
C.P. 1312108118509 - 10/2021	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 30, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 - ACABAMENTO CONCRETO APARENTE COM APLICAÇÃO DE VERNIZ DUAS DEMÃO - REF. SINAPI 100349 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	426,53	470,46
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	25,82	28,00
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,52	0,19
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,36	0,05
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	13,98	14,68
					TOTAL (R\$)	513,38
C.P. 1312108118510 - 10/2021	ENCHIMENTO DE RAMPAS COM BARRO, INCLUSO COMAPTAÇÃO MECANIZADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 93382 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	19,74	12,83

91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27400000	30,76	8,43
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25400000	23,87	6,06
95606 - SINAPI/SC	Umificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,66	1,66
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reatero (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,00000000	29,31	29,31
					TOTAL (R\$)	58,29
C.P. 1312108118512 - 10/2021	JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, COM CORDÃO DELIMITADOR - REF. SINAPI 74121/1-BHA					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	0,66800000	31,26	20,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,82	10,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,74	1,97
1312108118511 - Cotação	Cordão delimitador de junta em polietileno expandido	m	INSUMO	1,10000000	1,05	1,16
					TOTAL (R\$)	34,41
C.P. 1312108118515 - 10/2021	PLANTIO DE GRAMA EM DO TIPO AMENDOIM (MUDAS) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98504 - BHA					UNI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	19,74	3,09
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	24,80	0,97
1312108118514 - Cotação	Grama amendoim (mudas)	UNI	INSUMO	1,00000000	0,73	0,73
					TOTAL (R\$)	4,79
C.P. 1312108118517 - 10/2021	PLANTIO DE JABUTICABEIRA DE PORTE MÉDIO - FORNECIMENTO E PLANTIO - REF. SINAPI 98511 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04010000	19,74	20,53
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	24,80	6,45
1312108118516 - Cotação	Jabuticabeira porte médio	UN	INSUMO	1,00000000	351,00	351,00
					TOTAL (R\$)	377,98
C.P. 1312108118519 - 10/2021	PLANTIO DE QUARESMEIRA DE PORTE MÉDIO - FORNECIMENTO E PLANTIO - REF. SINAPI 98511 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04010000	19,74	20,53
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	24,80	6,45
1312108118518 - Cotação	Quaresmeira porte médio	UNI	INSUMO	1,00000000	48,83	48,83
					TOTAL (R\$)	75,81
C.P. 1312108118523 - 10/2021	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EM FACHADAS - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA LM					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	24,66	11,59
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83500000	22,49	18,78
38140 - SINAPI/SC	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 110 mm, furo de 20 mm	UN	INSUMO	0,05000000	26,24	1,31
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,12900000	3,23	0,42
					TOTAL (R\$)	32,10
C.P. 1312108118524 - 10/2021	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO - SINAPI 84084 - EMPRESA LM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,74	7,90
					TOTAL (R\$)	7,90
C.P. 1312108118535 - 10/2021	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com espessura mínima da chapa de 2,25 mm, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- 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	36,66	73,32
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	23,56	94,24
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,09	25,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,09	113,73
1312108118534 - Cotação	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com uma única solda longitudinal com espessura mínima da chapa de 2,25 mm, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas.	UNI	INSUMO	1,00000000	1.451,42	1.451,42
					TOTAL (R\$)	1758,20

C.P. 1312109118544 - TAMPA PARA INSPEÇÃO DO POÇO DA CASA DE MAQUINAS, TAMPA (60X60CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REF. SINAPI 73933/2 - 10/2021							UNI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	25,82	20,66	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	25,66	41,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80000000	19,74	55,27	
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	548,52	3,29	
11026 - SINAPI/SC	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	6,17800000	16,18	99,96	
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,27000000	12,02	39,31	
TOTAL (R\$)						259,55	
C.P. 1312109118549 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO - INCLUSO PLANTIO - SINAPI 85180 10/2021							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitbana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	10,00	10,00	
25951 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	3,53	0,35	
25963 - SINAPI/SC	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,10	0,02	
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	19,74	1,97	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,80	2,48	
TOTAL (R\$)						18,24	
C.P. 1312109118554 - Conjunto de bomba para piscina com filtro 1/4 CV - fornecimento e instalação. af_12/2020 - SINAPI 102118 - bha 10/2021							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,87	3,48	
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	0,30	1,20	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,09	15,25	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27400000	18,50	42,13	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,09	20,95	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27400000	25,18	57,34	
1312108118374 - Cotação	Conjunto de bomba para piscina com filtro	uni	INSUMO	1,00000000	1.170,33	1.170,33	
TOTAL (R\$)						1311,64	
C.P. 1312109118555 - LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR - SINAPI 73686 10/2021							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,04000000	27,79	1,11	
5074 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (L 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	23,91	0,29	
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,28530000	29,31	8,36	
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletronic, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23	
7252 - SINAPI/SC	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23	
88253 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	10,45	6,27	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	28,19	3,66	
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	12,86	1,29	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	19,74	2,57	
TOTAL (R\$)						24,01	
C.P. 1312109118565 - Fornecimento e instalação de placa de acm (cor conforme projeto) para fachada, fechamento estrutura metálica da marquise-ref. SINAPI 96360-bha 10/2021							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com amuela conica, diametro amuela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,04860000	46,56	2,26	
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,10	2,00	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69010000	20,40	14,08	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17250000	19,74	3,41	
131210689531 - Cotação	Placa acm	M²	INSUMO	1,00000000	142,28	142,28	
TOTAL (R\$)						164,03	
C.P. 1312109118570 - ESTACA A TRADO MECÂNICO DIAMETRO 20CM EM CONCRETO USINADO, 30MPA, INCLUSO ARMDURA, ESTACA REVESTIDA COM TUBO DE PVC- REF. SINAPI 72819 -BHA 10/2021							M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	18,72	2,15
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	25,66	2,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	25,82	9,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,28500000	19,74	64,85
32 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,24500000	11,42	2,80
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,57800000	9,38	14,80
41930 - SINAPI/SC	Tubo coletor de esgoto PVC, JEI, DN 200 mm (NBR 7362)	M	INSUMO	1,00000000	119,23	119,23
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07100000	426,53	30,28
					TOTAL (R\$)	246,36

C.P. 1312109118572 - 10/2021	CONCRETAGEM DE PILARES E LAJES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 92718 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	28,19	52,04
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84600000	25,82	47,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53800000	19,74	109,32
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,67200000	1,52	1,02
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,17400000	0,36	0,42
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	426,53	470,46
					TOTAL (R\$)	680,92

C.P. 1312109118576 - 10/2021	Junta de dilatação para viga, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano - SINAPI 74121/1					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	0,33400000	31,36	10,47
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,82	10,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,74	1,97
					TOTAL (R\$)	22,77

C.P. 1312109118588 - 10/2021	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIO, FCK 30, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 - REF. SINAPI 100349 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	426,53	470,46
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	25,82	28,00
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,52	0,19
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,36	0,05
					TOTAL (R\$)	498,70

C.P. 1312109118628 - 10/2021	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	33,09	794,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	19,74	473,76
392 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secão nominal 16 mm2	M	INSUMO	20,00000000	14,99	299,80
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	5,47	10,94
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,53	42,36
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocompo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	26,69	106,76
4481 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	58,09	348,54
7701 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	132,26	264,52
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexível, em aço, tipo conduíte, diametro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	24,72	24,72
12344 - SINAPI/SC	Fusível diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,28	15,84
					TOTAL (R\$)	2382,24

C.P. 1312109118630 - 10/2021	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	26,57	1,54
					TOTAL (R\$)	1,54

C.P. 1312109118646 - 10/2021	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - SINAPI 72961					M2
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5901 - SINAPI/SC	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00161090	226,70	0,37
5903 - SINAPI/SC	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00107390	43,73	0,05
5932 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00185250	192,10	0,36
5934 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00083230	69,84	0,06
7049 - SINAPI/SC	Rolo compactador PE de carneiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinâmico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	159,69	0,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	19,74	0,21
96028 - SINAPI/SC	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diumo. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	151,77	0,20
96029 - SINAPI/SC	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diumo. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	42,00	0,06
					TOTAL (R\$)	1,74

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312109118686 - 10/2021 - CORTE E ATERRO COMPENSADO - SINAPI 79473 M3						
5847 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 170 HP, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03040000	209,24	6,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,74	5,92
					TOTAL (R\$)	12,28

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312109119692 - 10/2021 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - REF. SINAPI 89834 - BHA UN						
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
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	0,09200000	27,72	2,55
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	18,50	2,96
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	25,18	4,03
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL (R\$)	33,49

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312109119697 - 10/2021 - PAREDE COM PLACAS DE CIMENTICIA COM LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO ACUSTICO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS -REF. SINAPI 96359 - BHA M2						
37586 - SINAPI/SC	Pino de aço com armela conica, diametro armela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	46,76	1,36
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	0,26	0,65
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	2,32	1,84
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03270000	2,90	2,99
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,11	2,20
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,26	0,24
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
11063 - SINAPI/SC	Placa cimenticia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	2,10600000	28,04	59,05
1312109119805 - Cotação	Lã de rocha aluminizada para isolamento	M²	INSUMO	1,05000000	33,16	34,82
					TOTAL (R\$)	163,59

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312109119723 - 10/2021 - 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						
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	68,87	55,10
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de comer	M	INSUMO	0,46500000	21,06	9,79
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	0,18600000	57,42	10,68
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	120,45	126,47
					TOTAL (R\$)	221,10

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312109119724 - 10/2021 - PORTAO EM TELA ARAME AÇOGALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - BHA M2						

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	42,76	5,56
88315 - SINAPI/SC	Seraiheiro 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	68,87	55,10
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	120,45	126,47
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	83,06	249,18
					TOTAL (R\$)	455,37

C.P. 1312109119789 - 10/2021	LETREIRO EM CAIXA ALTA E ALTO RELEVO AM ACM. FONTE ARIAL. ALTURA DA LETRA DE 28CM. COR PRATA (CONFORME PROJETO CONJUNTO DE LETRAS). INCLUSO LOGO DO MUNICIPIO E LOGO SUS EM ACM COM RECORTE A LAISER - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312108117526 - Cotação	Letreiro em caixa alta e alto relevo am acm, fonte: arial, altura da letra: 28cm, cor: prata. logo do sus em acm, recortado a laser. logo do município em acm, recortado a laser.	UNI	INSUMO	1,00000000	4.178,53	4.178,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	19,74	98,70	
					TOTAL (R\$)	4277,23	

C.P. 1312109119806 - 10/2021	Porta de correr confeccionada em mdf 18 mm, material na cor carvalho hanover . medindo aproximadamente 600 x 250 cm. móveis com ferragens apropriada para porta de correr e puxador duplo alça de alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 90823 - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	UN	INSUMO	19,80000000	0,07	1,39	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	30,10	50,51	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	19,74	16,56	
1312108117564 - Cotação	Porta de correr confeccionada em mdf 18 mm, material na cor carvalho hanover . medindo aproximadamente 600 x 250 cm. móveis com ferragens apropriada para porta de correr e puxador duplo alça de alumínio	UNI	INSUMO	1,00000000	8.283,67	8.283,67	
					TOTAL (R\$)	8352,13	

C.P. 1312109119820 - 10/2021	PREPARO DE FUNDO DE VALA - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR MECÂNICO OU MANUAL- REF. SINAPI 101622 / 5622 - BHA						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,40	6,73	
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07180000	33,39	2,40	
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06660000	26,19	1,74	
					TOTAL (R\$)	10,87	

C.P. 1312110119881 - 10/2021	EXECUÇÃO DE PISO PARA PISTA DE CAMINHADA/CORRIDA DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ESPESSURA 7 CM, ARMADO. EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E=5CM E SOBRE LONA-REF. SINAPI 94995 - BHA						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plástica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,79	2,02	
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,25000000	8,68	2,17	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,09	0,42	
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	41,01	46,03	
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	
97097 - SINAPI/SC	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	35,51	37,29	
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	464,77	45,08	
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	0,05500000	62,99	3,46	
					TOTAL (R\$)	151,81	

C.P. 1312110119894 - 10/2021	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 24 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - REF. SINAPI 94228 - BHA						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	31,36	2,54	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	20,98	0,27	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	95,10	0,23	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,07000000	175,19	12,26	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	19,74	7,32	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	26,23	7,27	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,75	0,31	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,91	0,42	

43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,35750000	41,50	14,84
					TOTAL (R\$)	45,46
C.P. 1312110119895 - 10/2021	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA					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	0,19800000	31,36	6,21
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	20,98	0,13
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	95,10	0,11
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	175,19	7,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	19,74	4,09
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	26,23	2,94
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,75	0,31
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,91	0,42
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,74250000	41,50	30,81
					TOTAL (R\$)	52,90
C.P. 1312110119920 - 10/2021	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA TIPO "U" 50X50X3000MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,09	6,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,09	4,82
1312110119903 - Cotação	Eletrocalha perfurada galvanizada 50x50x3000mm chapa 24	M	INSUMO	1,00000000	21,40	21,40
					TOTAL (R\$)	32,84
C.P. 1312110119923 - 10/2021	CURVA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA VERTICAL EXTERNA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,09	6,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,09	4,82
1312110119904 - Cotação	Curva para eletrocalha perfurada vertical externa 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	19,38	19,38
					TOTAL (R\$)	30,82
C.P. 1312110119924 - 10/2021	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,81	4,96
1312110119905 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	2,87	2,87
					TOTAL (R\$)	14,60
C.P. 1312110119925 - 10/2021	TAMPA PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 50X3000MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,09	6,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,09	4,82
1312110119906 - Cotação	Tampa para eletrocalha 50x3000mm chapa 24mm	UN	INSUMO	1,00000000	39,07	39,07
					TOTAL (R\$)	50,51
C.P. 1312110119926 - 10/2021	SUPORTE VERTICAL SUSPENSO PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,09	6,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,09	4,82
1312110119907 - Cotação	Suporte vertical suspenso para eletrocalha 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	3,53	3,53
					TOTAL (R\$)	14,97
C.P. 1312110119927 - 10/2021	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4' X 5/8" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,09	1,65
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,09	1,20
1312110119909 - Cotação	Parafuso galvanizado cabeça lentilha	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL (R\$)	3,31

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119928 - 10/2021 - ABRACADEIRA TIPO D PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - REF. SINAPI 101663 UN						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,09	2,41
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,09	3,31
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL (R\$)						6,73
C.P. 1312110119930 - 10/2021 - ETIQUETA IDENTIFICADORA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO UN						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,09	2,41
1312110119911 - Cotação	Etiqueta identificadora	PCT	INSUMO	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL (R\$)						18,22
C.P. 1312110119931 - 10/2021 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 30X30X12 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - REF. SINAPI 100556 UN						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	24,09	8,34
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	33,09	11,45
1312110119912 - Cotação	Caixa de passagem alumínio 30x30x12	UN	INSUMO	1,00000000	238,10	238,10
TOTAL (R\$)						257,89
C.P. 1312110119933 - 10/2021 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO 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 eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,81	0,25
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL (R\$)						0,92
C.P. 1312110119944 - 10/2021 - ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO UN						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,09	1,65
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,09	1,20
1312110119908 - Cotação	Arueela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL (R\$)						3,01
C.P. 1312110120546 - 10/2021 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM INDICAÇÃO (SETA)* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO UN						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,74	3,95
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	22,40	22,40
TOTAL (R\$)						26,35
C.P. 1312110120549 - 10/2021 - PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS IDENTIFICAÇÃO: *EXTINTOR* COM SETA PARA BAIXO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO UN						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,74	3,95
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	41,76	41,76
TOTAL (R\$)						45,71
C.P. 1312110120775 - 10/2021 - Junta de dilatação para impermeabilização, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano - SINAPI 74121/1 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	0,33400000	31,36	10,47
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	25,82	10,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,74	1,97
TOTAL (R\$)						22,77
C.P. 1312110120786 - 10/2021 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095 M3						
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)						
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento					

1525 - SINAPI/SC	(NBR 8953)	M3	INSUMO	1,09500000	426,53	467,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44200000	25,82	11,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44200000	19,74	8,73
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	1,52	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05300000	0,36	0,02
					TOTAL (R\$)	487,30

C.P. 1312110120801 - 10/2021	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 - BHA						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, anel e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	16,71	100,26	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	25,18	23,88	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	19,74	5,90	
1312110120398 - Cotação	Barra de apoio reta 40 cm em inox	UN	INSUMO	1,00000000	151,35	151,35	
					TOTAL (R\$)	281,39	

C.P. 1312110120804 - 10/2021	PELICULA PARA CONTROLE SOLAR, SEMI-REFLETIVA, COR PRATA COM PROTEÇÃO UV DE 99% E LUZ VISIVEL TRANSMITIDA DE 15% INSTALADA EM JANELAS, PORTAS E PORTAS JANELAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88325 - SINAPI/PR	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,52	9,46	
1312110120803 - Cotação	Película para controle solar, semi-refletivas, cor prata, proteção uv de 99% e luz visível transmitida de 15%.	M²	INSUMO	1,00000000	41,75	41,75	
					TOTAL (R\$)	51,21	

C.P. 1312111121978 - 10/2021	KIT EXAUSTOR COM GRELHA PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. REF. 11148/ORSE						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,09	33,09	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,09	24,09	
1312111121977 - Cotação	Kit exaustor com grelha de captação 80 m³/h - 100mm-abs	UN	INSUMO	1,00000000	300,63	300,63	
					TOTAL (R\$)	357,81	

C.P. 1312111121980 - 10/2021	INSTALAÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL METALIZADO DN100 PARA EXAUSTOR						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,09	33,09	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,09	24,09	
1312111121979 - Cotação	Tubo flexível metalizado DN 100	M	INSUMO	1,00000000	10,00	10,00	
					TOTAL (R\$)	67,18	

C.P. 1312111121983 - 10/2021	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	29,13	15,44	
5330 - SINAPI/SC	Dilúente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	35,10	8,42	
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base água premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	65,91	7,91	
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	10,36	82,88	
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	12,70	41,78	
10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	34,80	44,20	
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	27,01	91,02	
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	21,22	84,46	
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	27,24	132,11	
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	99,41	508,98	
44072 - SINAPI/SC	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	99,25	11,91	
					TOTAL (R\$)	1029,11	

C.P. 1312111122278 - 10/2021	DISJUNTOR DPS TENSÃO MÁXIMA 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93661 - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	24,81	2,36	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	33,86	3,22	
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	103,64	103,64	
					TOTAL (R\$)	109,22	

C.P. 131211122279 - LUMINARIA LED REFLETOR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600 - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,81	4,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	33,86	14,10
39391 - SINAPI/SC	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	53,97	53,97
TOTAL (R\$)						72,37

C.P. 131211122280 - SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA PARA LUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97595						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23520000	24,81	5,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56440000	33,86	19,11
39396 - SINAPI/SC	Sensor de presenca bivolt com fotocelula para qualquer tipo de lampada, potencia maxima *1000* W, uso externo	UN	INSUMO	1,00000000	72,94	72,94
TOTAL (R\$)						97,89

C.P. 131211122282 - LUMINÁRIA EMBUTIR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 2X9W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122281 - Cotação	Luminária embutir alto rendimento para lampada LED 2x9 W 10w	UN	INSUMO	1,00000000	84,18	84,18
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	12,30	24,60
TOTAL (R\$)						132,45

C.P. 131211122284 - LUMINÁRIA EMBUTIR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 4X9W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122283 - Cotação	Luminária de embutir alto rendimento lampada led 4x9 W	UN	INSUMO	1,00000000	202,36	202,36
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	12,30	49,20
TOTAL (R\$)						275,23

C.P. 131211122286 - LUMINÁRIA SOBREPOR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 2X9W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122285 - Cotação	Luminária sobrepor alto rendimento lampada LED 2x9 W 10w	UN	INSUMO	1,00000000	84,50	84,50
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	12,30	24,60
TOTAL (R\$)						132,77

C.P. 131211122288 - LUMINÁRIA SOBREPOR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 4X9W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122287 - Cotação	Luminária sobrepor alto rendimento lampada LED 4x9 W	UN	INSUMO	1,00000000	202,51	202,51
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	12,30	49,20
TOTAL (R\$)						275,38

Responsável técnico pelos itens:
Bruna Heloise Alves - CREA 180120-9



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves, Coordenador (a)**, em 22/11/2021, às 17:23, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/>



informando o código verificador **0011143344** e o código CRC **9723CBF0**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

21.0.216532-3

0011143344v1