

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0019144256/2023 - SED.UIN

Joinville, 16 de novembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1195 - Ampliação - Construção de ambientes da EM Carlos Heins Funke				
Composição do Serviço						
C.P. 131181225854 - 07/2023	PLACA DE SINALIZACAO, PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, *13x26*CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)_SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 07/2023	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	5,55	11,10
37539 - SINAPI/SC 07/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	22,90	22,90
					TOTAL (R\$)	34,00
C.P. 131190328732 - 07/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - (C10.76.50.30.060)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	28,24	2,34
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	37,24	3,09
1573 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,56	1,56
					TOTAL (R\$)	6,99
C.P. 131190629895 - 07/2023	DESMONTE E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO DIVERSOS DIÂMETROS					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	H	INSUMO	0,30000000	27,40	8,22
246 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	H	INSUMO	0,15000000	20,03	3,00
					TOTAL (R\$)	11,22
C.P. 131200776208 - 07/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84
36204 - SINAPI/SC 07/2023	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	171,15	171,15
13294 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	8,00000000	1,80	14,40
					TOTAL (R\$)	192,39
C.P. 131200776910 - 07/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 07/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	136,76	13,67
1379 - SINAPI/SC 07/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	30,00000000	0,80	24,00
4718 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,05000000	107,50	5,37
5061 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	19,40	0,38
6189 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,30000000	60,95	18,28
7271 - SINAPI/SC 07/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l xa x c)	UN	INSUMO	62,50000000	1,13	70,62
9836 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	15,00000000	14,85	222,75
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	31,01	372,12
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	22,80	273,60
43059 - SINAPI/SC 07/2023	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,40000000	8,38	11,73

345 - SINAPI/SC 07/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,05000000	42,79	2,13
					TOTAL (R\$)	1014,65
C.P. 131201281259 - 07/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 07/2023	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	8,00000000	0,20	1,60
36204 - SINAPI/SC 07/2023	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	171,15	171,15
95541 - SINAPI/SC 07/2023	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	8,00000000	5,55	44,40
					TOTAL (R\$)	217,15
C.P. 131210284459 - 07/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 07/2023	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,10	2,10
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
					TOTAL (R\$)	7,75
C.P. 131210485536 - 07/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, JUNTA SERRADA, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, INCLUSIVE DESEMPENO MECÂNICO (REF. SINAPI 94999 FEV/2021 E 84212 06/2016)VGL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 07/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,69	1,91
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,94	0,59
6189 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua no aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,12500000	60,95	7,62
7156 - SINAPI/SC 07/2023	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	27,96	31,38
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27070000	31,02	8,40
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17990000	31,42	5,65
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45060000	22,80	10,27
1527 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,14550000	534,66	77,79
91283 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,27000000	10,28	2,78
91285 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,60100000	0,89	0,53
95282 - SINAPI/SC 07/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,70000000	9,53	6,67
95283 - SINAPI/SC 07/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50000000	0,65	0,33
					TOTAL (R\$)	153,92
C.P. 1312110120665 - 07/2023	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO (ref. Sinapi 73710 - 08/2017) iw					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,77000000	107,50	82,78
4721 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,77000000	106,93	82,34
5684 - SINAPI/SC 07/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	136,03	1,28
5685 - SINAPI/SC 07/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00310000	52,59	0,16
5940 - SINAPI/SC 07/2023	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	209,86	1,97
5942 - SINAPI/SC 07/2023	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00310000	87,13	0,27
6259 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	234,52	2,93
6879 - SINAPI/SC 07/2023	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHP diumo. af_07/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	177,96	1,78
6880 - SINAPI/SC 07/2023	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHI diumo. af_07/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00250000	69,50	0,17
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	22,80	2,39
95121 - SINAPI/SC 07/2023	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	282,48	3,53
96035 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão basculante 10 m3, trucado, potência 230 CV, inclusive caçamba metálica, com distribuidor de agregados acoplado - CHP diumo. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	255,72	3,20
					TOTAL (R\$)	182,80

C.P. 1312112123572 - 07/2023	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO 5 CM DE LARGURA (ESTACIONAMENTO)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7314 - SINAPI/SC 07/2023	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,03000000	55,71	1,67
12815 - SINAPI/SC 07/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,02000000	9,82	0,20
88310 - SINAPI/SC 07/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,69	3,27
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
					TOTAL (R\$)	16,54
C.P. 1312112123709 - 07/2023	Papeleira para papel higiênico de rolo					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC 07/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,42	7,86
					TOTAL (R\$)	59,81
C.P. 1312112123938 - 07/2023	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,42	1,57
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,80	1,14
					TOTAL (R\$)	4,57
C.P. 1312112124661 - 07/2023	Abraçadeira tipo encaixe, em PVC antichama, para sistema condutele de 1"					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC 07/2023	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
40552 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	56,27	0,56
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	28,24	0,47
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01666667	37,24	0,62
1312202128950 - Cotação 07/2023	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	9,88	9,88
					TOTAL (R\$)	11,63
C.P. 1312112124663 - 07/2023	Prolongador para caixa sifonada esgoto 100mmx100mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,50	5,41
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	31,01	7,13
1312102125408 - Cotação 07/2023	Prolongador esgoto 100mmx100mm	un	INSUMO	1,00000000	2,68	2,68
					TOTAL (R\$)	15,22
C.P. 1312112124734 - 07/2023	Luminária hermética 120cm ,para lâmpada ts t8 LED 2x18 32 W 40w 28w 54w tcw063 ip65.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312102125517 - Cotação 07/2023	Luminária hemética 120cm ,para lampada ts t8 LED 2x18 32 W 40w 28w 54w tcw063 ip65.	un	INSUMO	1,00000000	89,54	89,54
					TOTAL (R\$)	122,28
C.P. 1312112124770 - 07/2023	Limpeza final da obra					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 07/2023	Acido clorídrico / acido muriático, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,80	3,19
					TOTAL (R\$)	4,03
C.P. 1312112125366 - 07/2023	Placa de obra em chapa de aço					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,08	16,08
4491 - SINAPI/SC 07/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,40	33,60
4813 - SINAPI/SC 07/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	19,73	2,17

88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
94962 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	431,67	4,32
					TOTAL (R\$)	382,79
C.P. 1312202129344 - 07/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	28,24	6,24
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	37,24	8,23
2681 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	18,05	18,05
					TOTAL (R\$)	32,52
C.P. 1312202129347 - 07/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	28,24	6,24
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	37,24	8,23
2685 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	7,55	7,55
					TOTAL (R\$)	22,02
C.P. 1312202129461 - 07/2023	Caixa Sifonada c/Grelha Quadrada 100X150X50					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	28,58	0,86
296 - SINAPI/SC 07/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05700000	2,39	0,14
1312212143713 - Cotação 07/2023	Caixa sifonada 100x150x50 mm com grelha quadrada branca	UN	INSUMO	1,00000000	37,90	37,90
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,01	7,75
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,50	5,88
122 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	69,25	1,39
20083 - SINAPI/SC 07/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02300000	78,45	1,80
					TOTAL (R\$)	57,64
C.P. 1312203132250 - 07/2023	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2681 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	18,05	19,86
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	28,24	3,64
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	37,24	4,80
					TOTAL (R\$)	28,30
C.P. 1312204133032 - 07/2023	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇACAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 97629					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 07/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	27,38	42,61
5952 - SINAPI/SC 07/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	25,80	11,38
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	31,42	9,59
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	22,80	71,89
					TOTAL (R\$)	135,47
C.P. 1312205134303 - 07/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 07/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07500000	4,20	0,32
3729 - SINAPI/SC 07/2023	Kit cavalete, PVC, com registro, para hidrometro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	UN	INSUMO	1,00000000	152,60	152,60
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,01	9,30
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84
94962 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,01300000	431,67	5,61
96536 - SINAPI/SC 07/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	117,20	3,52
					TOTAL (R\$)	178,19

C.P. 1312205134384 - 07/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	22,80	250,80
1312304148452 - Cotação 07/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					TOTAL (R\$)	550,80
C.P. 1312206136617 - 07/2023	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 - REF. SINAPI 10777					mes
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	1.016,19	1.016,19
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	5,20000000	1,05	5,46
					TOTAL (R\$)	1021,65
C.P. 1312206136618 - 07/2023	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas - REF. SINAPI 10775					mes
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	895,00	895,00
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	5,20000000	1,05	5,46
					TOTAL (R\$)	900,46
C.P. 1312207137138 - 07/2023	Locação de Container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário - fornecimento e instalação - (sinapi 10776) [o.t]					mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10776 - SINAPI/SC 07/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	699,21	699,21
100953 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	3,07000000	1,05	3,22
					TOTAL (R\$)	702,43
C.P. 1312209140220 - 07/2023	Cabo de cobre NU 25 mm² - fornecimento e instalação.- SINAPI 101562 (AMUNESC)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
868 - SINAPI/SC 07/2023	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,04010000	22,69	23,60
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	37,24	2,60
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	28,24	1,97
21127 - SINAPI/SC 07/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,95	0,04
					TOTAL (R\$)	28,21
C.P. 1312209141193 - 07/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	32,92	131,68
73340 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	136,59	546,36
88282 - SINAPI/SC 07/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	33,46	267,68
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,80	182,40
					TOTAL (R\$)	1128,12
C.P. 1312301144842 - 07/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	28,24	14,01
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	37,24	18,47
12128 - SINAPI/SC 07/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	9,32	9,32
					TOTAL (R\$)	41,80
C.P. 1312302145026 - 07/2023	As Built					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 07/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,79	0,63

90777 - SINAPI/SC 07/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	113,51	2,27
					TOTAL (R\$)	2,90
C.P. 1312302145038 - 07/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,69	3,38
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	28,24	7,62
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	37,24	10,05
1312302145037 - Cotação 07/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	156,22	156,22
					TOTAL (R\$)	177,27
C.P. 1312302145043 - 07/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
1312301144719 - Cotação 07/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	89,50	89,50
					TOTAL (R\$)	115,70
C.P. 1312303146665 - 07/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO - QD1.1, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, PADRÃO TTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312303146667 - Cotação 07/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores DIN - 100 a	unidade	INSUMO	1,00000000	531,51	531,51
					TOTAL (R\$)	631,26
C.P. 1312304147150 - 07/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1892 - SINAPI/SC 07/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,48	1,48
20080 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04570000	22,60	1,03
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	28,24	3,77
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13360000	37,24	4,98
					TOTAL (R\$)	11,26
C.P. 1312304147250 - 07/2023	PROGRAMADOR HORARIO TIMER DIGITAL, MIN/SEG - TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V - CORRENTE NOMINAL 20A - TRILHO DIN (BWT40HR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (MG-ELE-104 magnus pc)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
1312301147249 - Cotação 07/2023	Temporizador digital para fixação em trilho DIN 35mm 220 vca - 60 hz - 16A e 2 contatos (na+nf), até 16 programações: 8 para on e 8 para off de forma horário, diária e semanal. fornecimento com bateria interna recarregável ni-mh 1,2 V / 80 mah. (med-ele-100 - po)	UN	INSUMO	1,00000000	137,74	137,74
					TOTAL (R\$)	224,39
C.P. 1312304147352 - 07/2023	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS INTERNAS EXTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87402 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa industrializada para chapisco colante, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	2.833,58	9,07
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	31,42	4,43
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01410000	22,80	0,32
					TOTAL (R\$)	13,82
C.P. 1312304147353 - 07/2023	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,11300000	606,72	68,56
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	31,42	14,77
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,80	3,90
					TOTAL (R\$)	87,23

C.P. 1312304147713 - 07/2023	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA ILUMINADO QUADRADO 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
1312304147822 - Cotação 07/2023	Botão duplo liga/desliga iluminado quadrado 220Vca	un	INSUMO	1,00000000	39,99	39,99	
					TOTAL (R\$)	51,12	
C.P. 1312306148982 - 07/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25 A , sensibilidade 30 ma - FORNECIMENTO E INSTALACAO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	28,24	7,62	
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27000000	37,24	10,05	
39445 - SINAPI/SC 07/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,75	128,75	
1571 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,31	2,62	
					TOTAL (R\$)	149,04	
C.P. 1312306149424 - 07/2023	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,42	11,41	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,80	12,40	
90586 - SINAPI/SC 07/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,10	0,10	
90587 - SINAPI/SC 07/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,44	0,04	
1527 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	534,66	614,86	
					TOTAL (R\$)	638,81	
C.P. 1312306150150 - 07/2023	TOMADA PARA CONDULETE, 2P+T 20 A, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	37,24	16,01	
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	28,24	8,70	
39352 - SINAPI/SC 07/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,93	2,93	
38102 - SINAPI/SC 07/2023	Tomada 2p+t 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	9,88	9,88	
					TOTAL (R\$)	37,52	
C.P. 1312307150451 - 07/2023	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1570 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	3,00000000	1,01	3,03	
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	28,24	4,03	
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	37,24	5,32	
1312307150448 - Cotação 07/2023	Contator tripolar 18a 220V 1na lc1e1810m7	UN	INSUMO	1,00000000	134,53	134,53	
					TOTAL (R\$)	146,91	
C.P. 1312307150878 - 07/2023	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS COM REAPROVEITAMENTO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56	
					TOTAL (R\$)	4,56	
C.P. 1312307150925 - 07/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30	
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90	
1543 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 a 25 mm2, com 2 furos para fixacao	UN	INSUMO	6,00000000	28,07	168,42	
34709 - SINAPI/SC 07/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 10 ate 50A	UN	INSUMO	1,00000000	58,72	58,72	
					TOTAL (R\$)	253,34	
C.P. 1312308151339 - 07/2023	Remoção de tela metálica fixada em alvenaria e madeira, com reaproveitamento da tela metálica						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
					TOTAL (R\$)	27,11
C.P. 1312308151340 - 07/2023	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
					TOTAL (R\$)	27,11
C.P. 1312308151341 - 07/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 PEAD 2" POR METRO - ESCAVAÇÃO, REATERRO MANUAL, FITA SUBTERRÂNEA E SELO CONCRETO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90105 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,78000000	8,63	6,73
102473 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	587,07	35,22
C.P. 1312308151338 - Composição Própria 07/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,38	16,19
97668 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	12,22	36,66
1312307154398 - Cotação 07/2023	Fita subterrânea - rede elétrica abaixo, 7,6cm x 300cm	M	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL (R\$)	95,51
C.P. 1312308151338 - 07/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	22,80	14,82
91533 - SINAPI/SC 07/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27400000	36,54	10,01
91534 - SINAPI/SC 07/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25400000	29,74	7,55
					TOTAL (R\$)	32,38
C.P. 1312308151342 - 07/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PEAD 2" POR METRO - ESCAVAÇÃO, REATERRO MANUAL, FITA SUBTERRÂNEA E SELO CONCRETO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90105 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,78000000	8,63	6,73
102473 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	587,07	35,22
C.P. 1312308151338 - Composição Própria 07/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,38	16,19
97668 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	12,22	24,44
1312307154398 - Cotação 07/2023	Fita subterrânea - rede elétrica abaixo, 7,6cm x 300cm	M	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL (R\$)	83,29
C.P. 1312308151353 - 07/2023	Remoção de Caixa d'água e instalações hidráulicas existentes					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,01	31,01
					TOTAL (R\$)	62,43
C.P. 1312308151356 - 07/2023	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF_12/2017					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	22,80	4,76
88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20860000	30,70	6,40
					TOTAL (R\$)	11,16
C.P. 1312308151358 - 07/2023	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30680000	22,80	52,60

88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17450000	30,70	36,06
					TOTAL (R\$)	88,66
C.P. 1312308151371 - 07/2023	CAIXA ENTERRADA INST. ELÉTRICAS, ALVENARIA COM BL DE CONCRETO, DIM INTERNAS: 0,35X0,60X0,40 M, COM TAMPÃO FOFO (Alt. Larg. Compr.)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 07/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00600000	6,75	0,04
4491 - SINAPI/SC 07/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,12900000	8,40	1,08
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,15400000	2,94	0,45
5069 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,10000000	20,11	2,01
5678 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,03690000	141,25	5,21
5679 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,07530000	62,01	4,67
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,48300000	41,76	20,17
25067 - SINAPI/SC 07/2023	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	9,44000000	5,53	52,20
87316 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,01440000	523,00	7,53
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49720000	31,42	109,88
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74780000	22,80	62,65
88628 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07980000	611,53	48,80
89995 - SINAPI/SC 07/2023	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04150000	1.076,94	44,69
89998 - SINAPI/SC 07/2023	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	1,66590000	11,07	18,44
97735 - SINAPI/SC 07/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,05100000	2.649,85	135,14
101616 - SINAPI/SC 07/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,58500000	6,92	4,05
M0191 - SICRO/SC 07/2023	Brita 1	m³	INSUMO	0,03600000	123,41	4,44
14112 - SINAPI/SC 07/2023	Tampao fofa simples com base / requadro, classe A15 carga max. 1,5 t, 400 x 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	321,63	321,63
					TOTAL (R\$)	843,08
C.P. 1312308151388 - 07/2023	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO 3 CUBAS e 3 TORNEIRAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 07/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,17	12,09
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,01	9,30
					TOTAL (R\$)	32,79
C.P. 1312308151392 - 07/2023	Remoção dos armário de madeira com reaproveitamento- nichos dos coelhos					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88252 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,61	11,31
					TOTAL (R\$)	27,02
C.P. 1312308151393 - 07/2023	Remoção de Gaiolas com reaproveitamento					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88242 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,04	11,02
					TOTAL (R\$)	26,73
C.P. 1312308151395 - 07/2023	Remoção de grade de divisória para coelhos com reaproveitamento					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,42	6,28
88242 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,04	4,41
					TOTAL (R\$)	10,69
C.P. 1312308151448 - 07/2023	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, cabos elétricos, luminárias e quadros elétricos de forma manual, sem reaproveitamento.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
					TOTAL (R\$)	3,27

C.P. 1312308151500 - 07/2023	REMOÇÃO DE PORTAS EM ALUMINIO COM APROVEITAMENTO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,14	3,11
88251 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,76	2,38
					TOTAL (R\$)	5,49
C.P. 1312308151574 - 07/2023	CAP PVC, SOLDAVEL, 25mm, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00710000	69,25	0,49
20083 - SINAPI/SC 07/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	78,45	0,63
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01080000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07060000	23,50	1,66
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07060000	31,01	2,19
1185 - SINAPI/SC 07/2023	CAP PVC, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL (R\$)	6,37
C.P. 1312308151609 - 07/2023	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MM -FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	23,50	1,69
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	31,01	2,23
122 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00400000	69,25	0,28
3143 - SINAPI/SC 07/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01200000	9,55	0,11
20083 - SINAPI/SC 07/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	78,45	0,39
1312308151605 - Cotação 07/2023	Adaptador soldável com flange anel para caixa d'água 32mm	un	INSUMO	1,00000000	27,06	27,06
					TOTAL (R\$)	31,76
C.P. 1312308151612 - 07/2023	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CAIXA DE AGUA COM REGISTRO 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,10000000	22,60	2,26
20083 - SINAPI/SC 07/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,10000000	78,45	7,85
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,39	0,02
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,50	4,70
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,01	6,20
1312308151611 - Cotação 07/2023	Adaptador para caixa de agua com registro 32 mm	UN	INSUMO	1,00000000	104,87	104,87
					TOTAL (R\$)	125,90
C.P. 1312308151687 - 07/2023	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA DE 4,2MM, DESEMPENO MANUAL					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,11500000	534,66	61,49
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	22,80	44,23
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	31,42	8,17
88245 - SINAPI/SC 07/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,14	0,62
7155 - SINAPI/SC 07/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,05000000	19,49	20,46
					TOTAL (R\$)	134,97
C.P. 1312308151688 - 07/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,10000000	1,35	0,14
43651 - SINAPI/SC 07/2023	Massa acrílica para superficies internas e externas	KG	INSUMO	1,55184000	7,19	11,16
88310 - SINAPI/SC 07/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33400000	32,69	10,92
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	22,80	1,89
					TOTAL (R\$)	24,11
C.P. 1312308151695 - 07/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018- DIVISÓRIAS E PARTE INTERNO DO MINHOCARIO.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

626 - SINAPI/SC 07/2023	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfaltica)	KG	INSUMO	1,50000000	22,77	34,16
88243 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	24,47	2,08
88270 - SINAPI/SC 07/2023	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42200000	31,42	13,26
					TOTAL (R\$)	49,50
C.P. 1312308151701 - 07/2023	Refletor LED 138W - 220V - 60Hz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51
42247 - SINAPI/SC 07/2023	Luminária de LED para iluminacao publica, de 138 W ate 180 W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	INSUMO	1,00000000	574,51	574,51
					TOTAL (R\$)	594,92
C.P. 1312308151703 - 07/2023	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	28,24	4,18
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	37,24	13,22
39396 - SINAPI/SC 07/2023	Sensor de presenca bivolt com fotocelula para qualquer tipo de lampada, potencia maxima *1000* W, uso externo	UN	INSUMO	1,00000000	73,11	73,11
					TOTAL (R\$)	90,51
C.P. 1312308151707 - 07/2023	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CAIXA DE AGUA COM REGISTRO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 07/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,10000000	22,60	2,26
20083 - SINAPI/SC 07/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,10000000	78,45	7,85
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,39	0,02
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,50	4,70
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,01	6,20
1312308151705 - Cotação 07/2023	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro 25mm	un	INSUMO	1,00000000	87,99	87,99
					TOTAL (R\$)	109,02
C.P. 1312308151735 - 07/2023	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	23,50	2,47
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	31,01	3,26
1312308151734 - Cotação 07/2023	Caixa d'água polietileno 310l	un	INSUMO	1,00000000	247,93	247,93
					TOTAL (R\$)	253,66
C.P. 1312308151751 - 07/2023	Adaptador Saída para Vaso Sanitário 100mm - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,01000000	28,58	0,29
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,50	4,53
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	31,01	5,97
1312308151750 - Cotação 07/2023	Adaptador para saída de vaso sanitário 100 mm	un	INSUMO	1,00000000	64,12	64,12
					TOTAL (R\$)	74,91
C.P. 1312308151758 - 07/2023	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" PARA JARDIM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 07/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03650000	4,20	0,15
11831 - SINAPI/SC 07/2023	Tomeira plastica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	UN	INSUMO	1,00000000	16,18	16,18
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	31,01	4,73
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	22,80	1,10
					TOTAL (R\$)	22,16
C.P. 1312308151766 - 07/2023	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM REGULADOR DE TEMPO BACTERIA-FREE 1/2".					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 07/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,20	0,09

88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64530000	31,01	20,01
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20330000	22,80	4,64
1312308151763 - Cotação 07/2023	Tomeira de mesa com regulador de tempo bacteria-free 1/2" para lavatório	UN	INSUMO	1,00000000	541,40	541,40
					TOTAL (R\$)	566,14
C.P. 1312309151866 - 07/2023	J01- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	10,00000000	0,22	2,20
36896 - SINAPI/SC 07/2023	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,17000000	552,45	646,37
39961 - SINAPI/SC 07/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	22,28	13,89
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	31,42	16,31
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	22,80	5,91
94588 - SINAPI/SC 07/2023	Contramarco de aço, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	4,80000000	76,09	365,23
					TOTAL (R\$)	1049,91
C.P. 1312309151872 - 07/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,50	2,35
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,01	3,10
37401 - SINAPI/SC 07/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	57,40
C.P. 1312309151876 - 07/2023	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM, PARAFUSO LATÃO ACABAMENTO CROMADO, BUCHA S-10, ASSENTO CONVENCIONAL, REJUNTE E ANEL DE VEDAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86885 - SINAPI/SC 07/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,34	12,34
86888 - SINAPI/SC 07/2023	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	425,66	425,66
100849 - SINAPI/SC 07/2023	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,75	45,75
					TOTAL (R\$)	483,75
C.P. 1312309151966 - 07/2023	J02-Janela Maxim-ar 60x60cm Alumínio Branco					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,14	15,57
36888 - SINAPI/SC 07/2023	Guarnicao / moldurA / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	2,72000000	40,51	110,19
34360 - SINAPI/SC 07/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,50400000	57,14	28,80
1312309151958 - Cotação 07/2023	Janela maxim-ar 60x60cm aluminio	un	INSUMO	1,00000000	273,30	273,30
					TOTAL (R\$)	454,97
C.P. 1312309152057 - 07/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ARRANQUES DE PILARES RETANGULARES , EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2020					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 07/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01700000	6,75	0,11
40304 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,02700000	24,36	0,66
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48900000	23,70	11,59
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,66800000	31,02	82,76
92269 - SINAPI/SC 07/2023	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,02000000	135,22	137,92
					TOTAL (R\$)	233,04
C.P. 1312309152194 - 07/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DIMENSOES 30X60 CM. APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
536 - SINAPI/SC 07/2023	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	33,20	35,86
1381 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa colante ac l para ceramicas	KG	INSUMO	6,14000000	0,61	3,75
34357 - SINAPI/SC 07/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,58	0,79
88256 - SINAPI/SC 07/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66000000	31,23	20,61

88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	22,80	8,21
					TOTAL (R\$)	69,22
C.P. 1312309152260 - 07/2023	TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR, MALHA 7,5 X 7,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43130 - SINAPI/SC 07/2023	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,02870000	30,00	0,86
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	31,42	8,80
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,80	6,38
10935 - SINAPI/SC 07/2023	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	49,53	49,53
11032 - SINAPI/SC 07/2023	Grampo u de 5/8 " n8 em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,00000000	12,24	24,48
					TOTAL (R\$)	90,05
C.P. 1312309152280 - 07/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,10000000	1,35	0,14
43651 - SINAPI/SC 07/2023	Massa acrílica para superficies internas e externas	KG	INSUMO	1,55184000	7,19	11,16
88310 - SINAPI/SC 07/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57100000	32,69	18,67
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	22,80	3,26
					TOTAL (R\$)	33,23
C.P. 1312309152283 - 07/2023	FECHAMENTO COM TABUAS DE MADEIRA .(ref AF_11/2017)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5068 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,06670000	19,73	1,32
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	11,87300000	41,76	495,82
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17740000	23,70	4,20
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74030000	31,02	22,96
					TOTAL (R\$)	524,30
C.P. 1312309152284 - 07/2023	P03-PORTA COM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELA DE ARAME REVESTIDO EM PVC, COM UMA FOLHA DE ABRIR.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,80	18,24
3106 - SINAPI/SC 07/2023	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado , em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 1,70 mm e largura / mínima de 5,00 cm (fecho reforçado) (inclui parafusos)	UN	INSUMO	1,00000000	17,05	17,05
10935 - SINAPI/SC 07/2023	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,72000000	49,53	85,19
4415 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	8,08000000	11,17	90,25
88261 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41400000	29,50	41,71
2432 - SINAPI/SC 07/2023	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	23,86	71,58
					TOTAL (R\$)	324,02
C.P. 1312309152315 - 07/2023	J04-JANELA, ESTRUTURA DE MADEIRA, UMA FOLHA FIXA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,80	18,24
4415 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	21,42000000	11,17	239,26
88261 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41400000	29,50	41,71
					TOTAL (R\$)	299,21
C.P. 1312309152325 - 07/2023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,50 X 0,60 M, COM PIA INOX 50X40X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 07/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,82290000	47,06	38,73
7568 - SINAPI/SC 07/2023	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	18,00000000	0,61	10,98
11795 - SINAPI/SC 07/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,50000000	656,60	984,90
37329 - SINAPI/SC 07/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22500000	75,44	16,97
37591 - SINAPI/SC 07/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	6,00000000	31,09	186,54
88274 - SINAPI/SC 07/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	24,17	60,43
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
1312309152324 - Cotação 07/2023	Cuba em inox 50x40x30	un	INSUMO	1,00000000	685,72	685,72

86878 - SINAPI/SC 07/2023	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	62,40	62,40
86883 - SINAPI/SC 07/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,81	11,81
					TOTAL (R\$)	2092,68
C.P. 1312309152333 - 07/2023	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESFREGADOR DE 50X40 SUSPENSO(INCLUSO VÁLVULA, ENGATE FLEXIVEL E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 07/2023	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	5,55	22,20
11950 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,20	0,80
1312309152331 - Cotação 07/2023	Tanque de parede em inox acetinado 50x40cm	un	INSUMO	1,00000000	1.034,00	1.034,00
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82260000	31,01	25,51
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34460000	22,80	7,86
86884 - SINAPI/SC 07/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,01	11,01
1312309152348 - Cotação 07/2023	Sifão tubo extensivo 1.1/4 x 7/8	un	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL (R\$)	1113,38
C.P. 1312309152341 - 07/2023	Mesa em aço inoxidável lisa - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
1312309152340 - Cotação 07/2023	Mesa bancada em aço inox	un	INSUMO	1,00000000	875,93	875,93
					TOTAL (R\$)	887,33
C.P. 1312309152390 - 07/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO DN 60CM, H-50CM- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12532 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	116,99	116,99
C.P. 1312309152385 - Composição Própria 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,26	44,26
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,78	3,34
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatermo manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,45140000	54,68	24,68
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,75	0,38
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	34,37	17,25
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	476,97	9,54
C.P. 1312309152419 - Composição Própria 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,57	87,57
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
					TOTAL (R\$)	358,23
C.P. 1312309152385 - 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fornecimento e execução					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 07/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,00000000	1,69	1,69
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	2,80000000	2,94	8,23
7156 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,40000000	27,96	11,18
34492 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04000000	480,00	19,20
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04152000	31,02	1,29
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03192000	31,42	1,00
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07344000	22,80	1,67
					TOTAL (R\$)	44,26
C.P. 1312309152419 - 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fornecimento e execução					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 07/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,00000000	1,69	1,69

4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	2,80000000	2,94	8,23
7156 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,40000000	27,96	11,18
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,02	15,51
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	476,97	23,85

					TOTAL (R\$)	87,57
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312309152415 - 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1585 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL (R\$)	25,08

C.P. 1312309152418 - 07/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO DN 60CM, H-90CM- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12532 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto amado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	116,99	233,98
C.P. 1312309152385 - Composição Própria 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fomicimento e execucao	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,26	44,26
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,78	3,34
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,45140000	54,68	24,68
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,75	0,38
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	34,37	17,25
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	476,97	9,54
C.P. 1312309152419 - Composição Própria 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fomicimento e execucao	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,57	87,57
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
					TOTAL (R\$)	502,33

C.P. 1312309152420 - 07/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO DN 60CM, H-70CM- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12532 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto amado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,40000000	116,99	163,79
C.P. 1312309152385 - Composição Própria 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fomicimento e execucao	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,26	44,26
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,78	3,34
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,45140000	54,68	24,68
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,75	0,38
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	34,37	17,25
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	476,97	9,54
C.P. 1312309152419 - Composição Própria 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fomicimento e execucao	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,57	87,57
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
					TOTAL (R\$)	432,14

C.P. 1312309152421 - 07/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO DN 60CM, H-80CM- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12532 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto amado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,60000000	116,99	187,18
C.P. 1312309152385 - Composição Própria 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fomicimento e execucao	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,26	44,26
	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho),					

90092 - SINAPI/SC 07/2023	escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,78	3,34
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,45140000	54,68	24,68
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,75	0,38
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	34,37	17,25
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	476,97	9,54
C.P. 1312309152419 - Composição Própria 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,57	87,57
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
					TOTAL (R\$)	455,53
C.P. 1312309152458 - 07/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1535 - SINAPI/SC 07/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	5,54	5,54
					TOTAL (R\$)	25,18
C.P. 1312309152469 - 07/2023	Torneira elétrica de parede - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11777 - SINAPI/SC 07/2023	Tomeira eletrica de parede, bica alta, para cozinha, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	164,04	164,04
3146 - SINAPI/SC 07/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,20	0,09
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,01	6,20
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,50	2,35
					TOTAL (R\$)	172,68
C.P. 1312309152485 - 07/2023	CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	18,84000000	5,78	108,90
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	5,12000000	54,68	279,96
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,28000000	0,75	4,71
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	6,28000000	34,37	215,84
9836 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	6,00000000	14,85	89,10
7091 - SINAPI/SC 07/2023	Te sanitario, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	4,00000000	15,94	63,76
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	476,97	238,49
12563 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	6,00000000	387,66	2.325,96
95875 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	411,89000000	2,29	943,23
88242 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	32,00000000	22,04	705,28
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	32,00000000	31,42	1.005,44
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	31,01	186,06
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	23,50	141,00
100973 - SINAPI/SC 07/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	18,84000000	8,99	169,37
89267 - SINAPI/SC 07/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - depreciação. af_11/2014	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	49,74	248,70
C.P. 1312309152594 - Composição Própria 07/2023	Fundo em concreto armado 15cm espessura para conjunto fossa filtro	M²	COMPOSIÇÃO	3,54000000	213,52	755,86
C.P. 1312309152592 - Composição Própria 07/2023	Tampa em concreto armado 15cm espessura reforçada para conjunto fossa filtro	M²	COMPOSIÇÃO	3,54000000	213,52	755,86
					TOTAL (R\$)	8237,52
C.P. 1312309152594 - 07/2023	Fundo em concreto armado 15cm espessura para conjunto fossa filtro					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC 07/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,14500000	42,79	6,20

367 - SINAPI/SC 07/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,13200000	136,76	18,05
1379 - SINAPI/SC 07/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	15,46000000	0,80	12,37
4512 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,94000000	2,03	14,09
4718 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,41600000	107,50	44,72
5068 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,56400000	19,73	11,13
88245 - SINAPI/SC 07/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	31,14	17,28
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	31,02	17,22
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	22,80	12,65
88830 - SINAPI/SC 07/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSICAO	0,11640000	1,55	0,18
33 - SINAPI/SC 07/2023	Aco CA-50, 8,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	6,35000000	9,39	59,63
					TOTAL (R\$)	213,52

C.P. 1312309152592 - 07/2023	Tampa em concreto armado 15cm espessura reforçada para conjunto fossa filtro					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC 07/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,14500000	42,79	6,20
367 - SINAPI/SC 07/2023	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,13200000	136,76	18,05
1379 - SINAPI/SC 07/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	15,46000000	0,80	12,37
4512 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,94000000	2,03	14,09
4718 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,41600000	107,50	44,72
5068 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,56400000	19,73	11,13
88245 - SINAPI/SC 07/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	31,14	17,28
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	31,02	17,22
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSICAO	0,55500000	22,80	12,65
88830 - SINAPI/SC 07/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSICAO	0,11640000	1,55	0,18
33 - SINAPI/SC 07/2023	Aco CA-50, 8,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	6,35000000	9,39	59,63
					TOTAL (R\$)	213,52

C.P. 1312309152620 - 07/2023	SUMIDOURO DN 200CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSICAO	12,72000000	5,78	73,52
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSICAO	5,89000000	54,68	322,07
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSICAO	7,07000000	0,75	5,30
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSICAO	7,07000000	34,37	243,00
9836 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	14,85	29,70
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSICAO	0,61300000	476,97	292,38
95875 - SINAPI/SC 07/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSICAO	204,89000000	2,29	469,20
88242 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSICAO	8,00000000	22,04	176,32
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSICAO	8,00000000	31,42	251,36
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSICAO	2,00000000	31,01	62,02
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSICAO	2,00000000	23,50	47,00
100973 - SINAPI/SC 07/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSICAO	12,72000000	8,99	114,35
89267 - SINAPI/SC 07/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - depreciação. af_11/2014	H	COMPOSICAO	1,00000000	49,74	49,74
C.P. 1312309152592 - Composição Própria 07/2023	Tampa em concreto armado 15cm espessura reforçada para conjunto fossa filtro	M²	COMPOSICAO	3,14000000	213,52	670,45
89744 - SINAPI/SC 07/2023	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSICAO	1,00000000	28,85	28,85
12565 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	672,34	1.344,68
101624 - SINAPI/SC 07/2023	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSICAO	0,47100000	211,24	99,49
					TOTAL (R\$)	4279,43

C.P. 1312309152622 - 07/2023	CLORADOR EM CONCRETO DN 60CM, H-100CM- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

12532 - SINAPI/SC 07/2023	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	116,99	233,98
C.P. 1312309152385 - Composição Própria 07/2023	Tampa de concreto armado 60x60cm- esp 10cm - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,26	44,26
90092 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,78	3,34
96995 - SINAPI/SC 07/2023	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,45140000	54,68	24,68
97084 - SINAPI/SC 07/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,75	0,38
95241 - SINAPI/SC 07/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	34,37	17,25
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
94963 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	476,97	9,54
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
C.P. 1312309152419 - Composição Própria 07/2023	Fundo de concreto armado 60cm- esp 15cm - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	87,57	87,57
89744 - SINAPI/SC 07/2023	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,85	28,85
9836 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	14,85	14,85
					TOTAL (R\$)	546,03
C.P. 1312309152662 - 07/2023	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, INCLUSIVE DESEMPENO MECÂNICO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 07/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,69	1,91
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,94	0,59
6189 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,12500000	60,95	7,62
7156 - SINAPI/SC 07/2023	Tela de aco 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	27,96	31,38
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27070000	31,02	8,40
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17990000	31,42	5,65
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45060000	22,80	10,27
1527 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,14550000	534,66	77,79
91283 - SINAPI/SC 07/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	10,28	2,78
91285 - SINAPI/SC 07/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,89	0,53
95282 - SINAPI/SC 07/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,70000000	9,53	6,67
95283 - SINAPI/SC 07/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50000000	0,65	0,33
					TOTAL (R\$)	153,92
C.P. 1312309152689 - 07/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 módulos) - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	28,24	14,01
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	37,24	18,47
12129 - SINAPI/SC 07/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	12,31	12,31
					TOTAL (R\$)	44,79
C.P. 1312309152690 - 07/2023	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,0M, CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	28,24	7,15
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	37,24	9,43
3380 - SINAPI/SC 07/2023	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	65,07	65,07
					TOTAL (R\$)	81,65
C.P. 1312309152693 - 07/2023	DPS - Dispositivo de proteção contra surtos 40KA - 275V - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312309152692 - Cotação 07/2023	DPS - dispositivo de proteção contra surto 40ka 275v	un	INSUMO	1,00000000	140,88	140,88
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90

						TOTAL (R\$)	155,78
C.P. 1312309152695 - 07/2023	REMOÇÃO DE MADEIRA EM GERAL (PAREDES, FORROS E ACABAMENTOS) - SEM APROVEITAMENTO					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,02	15,51	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40	
						TOTAL (R\$)	26,91
C.P. 1312309152706 - 07/2023	REMOÇÃO MANUAL DE GUARDA-CORPO METÁLICO.					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23880000	22,80	5,44	
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23880000	31,14	7,44	
						TOTAL (R\$)	12,88
C.P. 1312309152707 - 07/2023	REMOÇÃO MANUAL DE GUARDA-CORPO DE MADEIRA.					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23880000	22,80	5,44	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11940000	31,42	3,75	
						TOTAL (R\$)	9,19
C.P. 1312309152716 - 07/2023	CERCA COM TRAMA DE MADEIRA . FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4425 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,43000000	62,50	214,38	
40568 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,06000000	19,88	1,19	
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,70	1,54	
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11800000	31,02	3,66	
4460 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,25000000	20,85	88,61	
						TOTAL (R\$)	309,38
C.P. 1312309152719 - 07/2023	P001- PORTAO COM TRAMA DE MADEIRA . FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4425 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	8,50000000	62,50	531,25	
40568 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,06000000	19,88	1,19	
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,70	1,54	
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11800000	31,02	3,66	
4460 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	10,00000000	20,85	208,50	
11447 - SINAPI/SC 07/2023	Dobradica em latao, 3 * x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	27,44	109,76	
						TOTAL (R\$)	855,90
C.P. 1312309152721 - 07/2023	P002- PORTAO COM TRAMA DE MADEIRA . FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4425 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	11,10000000	62,50	693,75	
40568 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,06000000	19,88	1,19	
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,70	1,54	
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11800000	31,02	3,66	
4460 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	16,00000000	20,85	333,60	
11447 - SINAPI/SC 07/2023	Dobradica em latao, 3 * x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	27,44	109,76	
						TOTAL (R\$)	1143,50
C.P. 1312309152722 - 07/2023	PM01- PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,20M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 , TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_PS					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
546 - SINAPI/SC 07/2023	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	9,70	89,47	
1332 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	10,19	9,13	
11002 - SINAPI/SC 07/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	38,12	2,71	
11964 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	2,87	9,57	
21012 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo aco 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	53,70	48,33	
21013 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"). E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	70,07	72,10	
88251 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,74800000	23,76	89,05	
88315 - SINAPI/SC 07/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,78000000	31,14	148,85	

						TOTAL (R\$)	469,21
C.P. 1312309152745 - 07/2023	Ralo linear, largura 20cm, executada com canaleta de concreto simples, tipo meia cana e grelha (20x100cm) em ferro fundido - fornecimento e instalação					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87316 - SINAPI/SC 07/2023	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	0,01200000	523,00	6,28	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,42	12,57	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12	
13115 - SINAPI/SC 07/2023	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,00000000	15,81	15,81	
40124 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Grelha de ferro fundido L = 20cm para canaleta	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,83	45,83	
						TOTAL (R\$)	89,61
C.P. 1312309152747 - 07/2023	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho 5-8	UN	INSUMO	4,00000000	20,03	80,12	
37329 - SINAPI/SC 07/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	75,44	5,77	
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	31,01	27,25	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	22,80	10,13	
10425 - SINAPI/SC 07/2023	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	77,39	77,39	
1312309152746 - Cotação 06/2023	Coluna suspensa para lavatório em louca branca	un	INSUMO	1,00000000	149,73	149,73	
86883 - SINAPI/SC 07/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,81	11,81	
86884 - SINAPI/SC 07/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,01	11,01	
86877 - SINAPI/SC 07/2023	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,02	58,02	
						TOTAL (R\$)	431,23
C.P. 1312309152748 - 07/2023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
442 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32	
11186 - SINAPI/SC 07/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	0,36000000	372,66	134,16	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70	
88325 - SINAPI/SC 07/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,58	12,29	
						TOTAL (R\$)	183,47
C.P. 1312309152764 - 07/2023	BANCO ARTICULADO EM ALUMÍNIO, PINTADO EM BRANCO, COM DIMENSÕES DE 70x45CM (PCD)					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71	
1312309152762 - Cotação 06/2023	Banco articulado para banho 45x70cm	un	INSUMO	1,00000000	440,50	440,50	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40	
						TOTAL (R\$)	467,61
C.P. 1312309152797 - 07/2023	ESPALHAMENTO DE MATERIAL MANUAL					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65800000	22,80	15,00	
						TOTAL (R\$)	15,00
C.P. 1312309152810 - 07/2023	COMEDOURO PARA ANIMAIS EM CONCRETO ARMADO - MOLDADO IN LOCO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC 07/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,62000000	135,00	83,70	
1379 - SINAPI/SC 07/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	100,15000000	0,80	80,12	
4721 - SINAPI/SC 07/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,51310000	106,93	54,87	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60	
88377 - SINAPI/SC 07/2023	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	22,80	27,36	
88830 - SINAPI/SC 07/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,73630000	1,55	1,14	
	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI						

88831 - SINAPI/SC 07/2023	diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,70300000	0,35	0,25
7156 - SINAPI/SC 07/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	27,96	27,96
92446 - SINAPI/SC 07/2023	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	483,71	483,71
					TOTAL (R\$)	804,71

C.P. 1312311154383 - 07/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 04 PEAD 2" POR METRO - ESCAVAÇÃO, REATERRO MANUAL, FITA SUBTERRÂNEA E SELO CONCRETO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90105 - SINAPI/SC 07/2023	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,78000000	8,63	6,73
102473 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	587,07	35,22
C.P. 1312308151338 - Composição Própria 07/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,38	16,19
97668 - SINAPI/SC 07/2023	Eletroduto flexível conugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	4,00000000	12,22	48,88
1312307154398 - Cotação 07/2023	Fita subterrânea - rede elétrica abaixo, 7,6cm x 300cm	M	INSUMO	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL (R\$)	107,73

C.P. 1312311154408 - 07/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO - QD1.2, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, PADRÃO TTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312303146667 - Cotação 07/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN - 100 a	unidade	INSUMO	1,00000000	531,51	531,51
					TOTAL (R\$)	631,26

C.P. 1312311154452 - 07/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO - QD02, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, PADRÃO TTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312303146667 - Cotação 07/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN - 100 a	unidade	INSUMO	1,00000000	531,51	531,51
					TOTAL (R\$)	631,26

C.P. 1312311154453 - 07/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO - QD03, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, PADRÃO TTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312303146667 - Cotação 07/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 18 disjuntores DIN - 100 a	unidade	INSUMO	1,00000000	531,51	531,51
					TOTAL (R\$)	631,26

C.P. 1312311154459 - 07/2023	P01 (0,80x2,10m), Porta de giro c/ 1 folha em madeira maciça mexicana Vertical e=3cm/ pintura em esmalte sintético					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4998 - SINAPI/SC 07/2023	Porta de madeira-de-lei tipo mexicana sem emenda (angelim ou equivalente regional), E = *3,5* cm	M2	INSUMO	1,68000000	537,63	903,22
88261 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,37000000	29,50	158,42
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,18000000	23,70	99,07
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,42	26,71
20017 - SINAPI/SC 07/2023	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	5,10000000	8,62	43,96
181 - SINAPI/SC 07/2023	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebaixo, E = *3* cm, L = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,00000000	316,84	316,84
2433 - SINAPI/SC 07/2023	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	8,08	32,32
38152 - SINAPI/SC 07/2023	Fechadura roseta redonda para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	154,16	154,16
					TOTAL (R\$)	1734,70

C.P. 1732204133114 -						..
-----------------------------	--	--	--	--	--	-----------

07/2023						M	
REMOÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40	
						TOTAL (R\$)	27,11

Responsável técnico pelos itens:
Roseli da Maia - CREA 097042-4

10988_v341 - Em Edição Emissão em 16/11/2023 16:32:32

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Roseli da Maia, Servidor(a) Público(a)**, em 21/11/2023, às 08:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0019144256** e o código CRC **61CDBB25**.

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

23.0.198583-5

0019144256v1