

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017197126/2023 - SEPUR.UPL.APE

Joinville, 05 de junho de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		983 - Palácio das Orquídeas - Rev. 02				
Composição do Serviço						
C.P. 02196 - 03/2023	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	21,48	0,64
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	3,40	0,10
36796 - SINAPI/SC 03/2023	Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40
					TOTAL (R\$)	141,17
C.P. 03963 - 03/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACI DADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93287 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	316,93	316,93
93288 - SINAPI/SC 03/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	154,07	38,52
					TOTAL (R\$)	355,45
C.P. 131181124388 - 03/2023	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO FIO EXISTENTE (SINAPI 85335)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	21,48	4,51
95875 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,25200000	2,32	0,58
C.P. 131210689605 - Composição Própria 03/2023	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	0,03600000	3,58	0,13
					TOTAL (R\$)	5,22
C.P. 131210689605 - 03/2023	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84013 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	80,30	0,47
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	21,48	0,41
90991 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	201,39	2,70
					TOTAL (R\$)	3,58
C.P. 131181125355 - 03/2023	REMOÇÃO CARGA DE POSTE DE CONCRETO OU MADEIRA COM GUINDAUTO HIDRÁULICO (Composição SINAPI 83396 ABR/2017)_SSB					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,25000000	226,64	283,30
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75000000	21,48	123,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>406,81</b>
<b>C.P. 131181225990 - 03/2023</b>	<b>RECOLOCAÇÃO DE PORTA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), INCLUSO DOBRADICAS (Refer. Sinapi 91297 out18) csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2432 - SINAPI/SC 03/2023	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	31,34	94,02
11055 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	INSUMO	19,80000000	0,08	1,58
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54600000	28,18	43,56
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77300000	21,48	16,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>155,76</b>
<b>C.P. 131190126481 - 03/2023</b>	<b>RETIRADA DE PORTAS COM REAPROVEITAMENTO (Refer. Sinapi 85334) csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,48</b>
<b>C.P. 131190933803 - 03/2023</b>	<b>REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,32	3,25
C.P. 131210284273 - Composição Própria 03/2023	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	3,58	0,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,97</b>
<b>C.P. 131210284273 - 03/2023</b>	<b>Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)</b>					<b>m3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84013 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	80,30	0,47
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	21,48	0,41
90991 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	201,39	2,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,58</b>
<b>C.P. 131191169921 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO DE GRAMA (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,48	14,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,06</b>
<b>C.P. 131200574802 - 03/2023</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ( REF. SINAPI 74209/1 01/2020) JFC</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 03/2023	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	275,00	275,00
5075 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,28
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de fomas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
94962 - SINAPI/SC 03/2023	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	437,11	4,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>400,06</b>
<b>C.P. 131200675040 - 03/2023</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3500 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, cor mamom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,73	3,46
3529 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor mamom, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,84	1,68
11674 - SINAPI/SC 03/2023	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	24,65	24,65
9838 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	10,72	21,44

9868 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	3.00000000	4,78	14,34
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.12000000	74,40	8,92
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.09500000	84,29	8,00
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.97000000	2,37	2,29
87904 - SINAPI/SC 03/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1.68600000	9,27	15,62
90466 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1.00000000	15,29	15,29
90467 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,18	24,18
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.56000000	22,96	58,77
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.89000000	30,29	87,53
1968 - SINAPI/SC 03/2023	Curva PVC longa 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	13,64	13,64
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,92	1,92
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.02000000	30,71	0,61
91222 - SINAPI/SC 03/2023	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1.00000000	16,37	16,37
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.06000000	84,97	5,09
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0.11000000	33,28	3,66
87529 - SINAPI/SC 03/2023	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1.68000000	41,73	70,10
C.P. 131210690006 - Composição Própria 03/2023	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0.03000000	769,19	23,07
103334 - SINAPI/SC 03/2023	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0.96000000	170,82	163,98

**TOTAL (R\$) 584,61**

<b>C.P. 131210690006 - 03/2023</b>	<b>Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
123 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20.00000000	7,03	140,60
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	31,30	62,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.00000000	21,48	128,88
94962 - SINAPI/SC 03/2023	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	1.00000000	437,11	437,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>769,19</b>

<b>C.P. 131200675045 - 03/2023</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME GALVANIZADO E MOURÕES DE CONCRETO S/ REMOÇÃO (Ref. Sinapi 85379 agosto/2016) Vgl</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	21,48	3,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,22</b>

<b>C.P. 131200777026 - 03/2023</b>	<b>CLORADOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22.41450000	3,10	69,48
5678 - SINAPI/SC 03/2023	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	0.00870000	144,85	1,26
5679 - SINAPI/SC 03/2023	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	0.02940000	59,66	1,75
87316 - SINAPI/SC 03/2023	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	0.00140000	535,36	0,74
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.22300000	31,30	132,17
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.07440000	510,21	37,95
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0.04480000	2.618,11	117,29
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.84700000	84,97	71,96
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0.63100000	33,28	20,99
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0.81000000	6,69	5,41
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.07280000	772,75	56,25
1312302145263 - Cotação 01/2023	Clorador fluante	un	INSUMO	1.00000000	18,41	18,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>624,37</b>

<b>C.P. 131201080223 - 03/2023</b>	<b>LIXAMENTO DE PAREDES (Ref. Sinapi 88495 csc)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,06000000	1,62	0,10
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	21,48	1,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,95</b>
<b>C.P. 131201080535 - 03/2023</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (Ref. Sinapi 72897 agosto/2020)vgl</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	21,48	15,04
5961 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25000000	51,37	12,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,88</b>
<b>C.P. 131210385288 - 03/2023</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE BRITA COMPACTADO (REF. SINAPI 100324 FEV/2020)VGL</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37
4720 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	117,72	133,02
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24
91277 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,19	0,29
91278 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,57	0,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,94</b>
<b>C.P. 131210588550 - 03/2023</b>	<b>PISO VINILICO ANTIDERRAPANTE SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, FIXADO COM COLA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - bha</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo acrílico de base aquosa/ cola de contato	KG	INSUMO	0,09500000	35,54	3,38
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	31,30	5,35
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	21,48	1,83
131210588549 - Cotação 01/2023	Piso vinílico antiderrapante - frete incluso	M²	INSUMO	1,05000000	167,25	175,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>186,17</b>
<b>C.P. 131210690013 - 03/2023</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF. SINAPI 99802)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	21,48	0,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,54</b>
<b>C.P. 131210790052 - 03/2023</b>	<b>Remoção de tela galvanizada (Ref. 01858/ORSE SERGIPE MARÇO/2021)VGL</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,07</b>
<b>C.P. 131210790452 - 03/2023</b>	<b>Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
87316 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,00140000	535,36	0,75
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	510,21	37,96
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.618,11	117,29
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	84,97	43,50
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	33,28	21,00
87377 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	717,64	52,24
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	6,69	4,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>569,39</b>

C.P. 1312108107108 - 03/2023	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL ( REF. SINAPI 40940 06/2021)					HORA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40940 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro sanitário (mensalista)	MES	INSUMO	0.00568179	19.335,33	109,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>109,86</b>
C.P. 1312108116643 - 03/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 50X50x45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 50CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM), FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ALINHADA AO SÓCULO. DIMENSÕES 40x40x20cm (CxLxH) COM TELA DE 4,2mm EM MALHA DE 10x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.P. 01417 - 04/2017) IW					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 01/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	0.90000000	15,27	13,74
98562 - SINAPI/SC 03/2023	Impedibilização de fôrleira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1.26680000	48,67	61,66
6180 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/lpe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0.23500000	196,70	46,22
94965 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.10100000	542,49	54,79
102213 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0.23500000	21,16	4,97
100727 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.21600000	25,58	5,53
131200675666 - Cotação 01/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	5.36990000	4,82	25,88
40598 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	4.55900000	14,10	64,28
7155 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1.02000000	21,19	21,61
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0.74000000	16,29	12,05
100950 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão carrocêria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0.71340000	3,42	2,44
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	31,30	15,65
88242 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	21,97	21,97
3106119 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0.95880000	147,71	141,62
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 03/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundação, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0.78800000	114,15	89,95
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 03/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0.78800000	15,75	12,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>594,77</b>
C.P. 1312108118410 - 03/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundação, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.15000000	20,44	3,07
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,70	22,70
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	29,63	29,63
7243 - SINAPI/SC 03/2023	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1.00000000	58,47	58,47
M3949 - SICRO/SC 01/2023	Desmoldante para formas metálicas	l	INSUMO	0.01667000	16,68	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>114,15</b>
C.P. 1312208138898 - 03/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0.50000000	1,62	0,81
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	31,24	7,81
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12500000	21,48	2,68
1312209140219 - Cotação 01/2023	Resina acrílica premium base água - cor incolor	L	INSUMO	0.15140000	29,32	4,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,75</b>
C.P. 1312108116663 - 03/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 150X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 150CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM), FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ALINHADA AO SÓCULO. DIMENSÕES 140x40x20cm (CxLxH) COM TELA DE 4,2mm EM MALHA DE 10x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.P. 01417 - 04/2017) IW					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 01/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1.80000000	15,27	27,49

7155 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2,62000000	21,19	55,52
98562 - SINAPI/SC 03/2023	Impedimento de infiltração de fôrmeira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	4,96880000	48,67	241,83
6180 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/lpe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,72000000	196,70	141,62
94965 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,33720000	542,49	182,93
102213 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,72000000	21,16	15,24
100727 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	25,58	5,53
40598 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	9,11880000	14,10	128,58
131200675666 - Cotação 01/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	10,74060000	4,82	51,77
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	16,29	24,92
88242 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84
100950 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão canoeria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,38200000	3,42	8,15
3106119 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	147,71	558,93
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 03/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundação, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	114,15	347,02
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 03/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	15,75	47,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1888,21</b>
<b>C.P. 1312108118513 - 03/2023</b>	<b>Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira (ref. Sinapi 98526 - 07/2021) iw</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67800000	21,48	14,56
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67800000	23,55	15,97
5678 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,13330000	144,85	19,31
5679 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,54460000	59,66	32,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,33</b>
<b>C.P. 1312109119626 - 03/2023</b>	<b>TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20. (ref. Orse 04554 - 07/2021) IW</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	20,44	0,41
4513 - SINAPI/SC 03/2023	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,46000000	5,72	2,63
37524 - SINAPI/SC 03/2023	Tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	2,49	2,49
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
94968 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	433,75	13,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,84</b>
<b>C.P. 1312111122411 - 03/2023</b>	<b>Placa de sinalização luminosa em LED "saída/saída com seta" dupla fase - Fornecimento e instalação- Ref. Sinapi 97599</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	37,24	6,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11
1312111122410 - Cotação 02/2023	Placa de sinalização luminosa em LED "saída/saída com seta" dupla fase, autonomia mínima 2 horas	UN	INSUMO	1,00000000	73,51	73,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,30</b>
<b>C.P. 1312112122878 - 03/2023</b>	<b>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,03	0,62
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	21,48	0,86
43132 - SINAPI/SC 03/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01030000	30,00	0,31
43127 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diâmetro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	43,50	43,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,29</b>
<b>C.P. 1312112124822 -</b>	<b>REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM (REF. SINAPI 83736</b>					<b>---</b>

<b>03/2023</b>	<b>01/2020)VGL</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
156 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	3,20000000	52,10	166,72
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,03	23,03
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>221,05</b>
<b>C.P. 1312112124841 - 03/2023</b>	<b>Lastro de bica corrida - inclusive espalhamento e compactação</b>					<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4748 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	94,17	103,59
E9042 - SICRO/SC 01/2023	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	CHP	INSUMO	0,06400000	228,80	14,64
4083 - SINAPI/SC 03/2023	Encamegado geral de obras (horista)	H	INSUMO	0,01600000	34,66	0,55
6111 - SINAPI/SC 03/2023	Servente de obras	H	INSUMO	0,03200000	17,49	0,56
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	28,95	0,87
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	35,59	1,14
100977 - SINAPI/SC 03/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,08	7,08
97914 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	30,00000000	2,73	81,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,33</b>
<b>C.P. 1312201126934 - 03/2023</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - SINAPI 87521 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34558 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	3,46	1,45
37395 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aço com furo, hastE = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,33	0,40
38783 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	28,31000000	1,51	42,75
87292 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,01250000	621,07	7,76
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	31,30	40,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	21,48	13,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,59</b>
<b>C.P. 1312202129093 - 03/2023</b>	<b>CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (Sinapi 73859/2 - 01/2020 - ELP)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,48	1,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,72</b>
<b>C.P. 1312203130878 - 03/2023</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. REF. SINAPI/SC 87495</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34557 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	M	INSUMO	0,78500000	2,69	2,11
37395 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aço com furo, hastE = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,00940000	40,33	0,38
87292 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,00980000	621,07	6,09
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69000000	31,30	52,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84500000	21,48	18,15
7271 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	28,31000000	1,13	31,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>111,62</b>
<b>C.P. 1312204133041 - 03/2023</b>	<b>ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL ARGILA OU BARRO COM RETROESCAVADEIRA E ROLO COMPACTADOR</b>					<b>m3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,06600000	144,85	9,56
73436 - SINAPI/SC 03/2023	Rolo compactador vibratório pé de camelo para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06600000	181,79	12,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,56</b>
<b>C.P. 1312207138207 - 03/2023</b>	<b>Aterro mecanizado com material de 1ª categoria (incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74

100574 - SINAPI/SC 03/2023	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,25000000	1,45	1,81
97083 - SINAPI/SC 03/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,25000000	3,49	4,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,81</b>
<b>C.P. 1312209141258 - 03/2023</b>	<b>Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 03/2023	Amela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,57	3,14
420 - SINAPI/SC 03/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	61,03	122,06
1091 - SINAPI/SC 03/2023	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	58,51	58,51
2386 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	17,83	17,83
2673 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,60	7,20
2685 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,00	63,00
3380 - SINAPI/SC 03/2023	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00
3398 - SINAPI/SC 03/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
4336 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e anela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	8,32	16,64
11856 - SINAPI/SC 03/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,78	13,56
20256 - SINAPI/SC 03/2023	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
41195 - SINAPI/SC 03/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	886,53	886,53
39471 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	94,48	94,48
1062 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa intema/externa de medicaao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,09	306,09
980 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	36,00000000	9,28	334,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2350,97</b>
<b>C.P. 1312210142212 - 03/2023</b>	<b>RETIRADA DE GRADIL EM FERRO (REF. SINAPI 97645 08/2022)VGL</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36430000	31,30	11,40
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71560000	21,48	15,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,77</b>
<b>C.P. 1312210142492 - 03/2023</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (Ref Sinapi 88489 - 09/2022) IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	31,24	5,84
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	21,48	1,48
1312212143858 - Cotação 01/2023	Tinta acrílica fosca para paredes - cores diversas	L	INSUMO	0,33000000	11,45	3,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,10</b>
<b>C.P. 1312212143604 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-233 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	37,24	46,55
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	28,24	35,30
39772 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 30 x 30 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	72,10	72,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>153,95</b>
<b>C.P. 1312212143605 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-380 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	37,24	12,89
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	28,24	9,77
20254 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensoes 15 x 15 x *10* cm	UN	INSUMO	1,00000000	25,72	25,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,38</b>
<b>C.P. 1312212143748 - 03/2023</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO ( MG-ELE-548 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	28,24	169,44
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44



87367 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	750,44	26,27
1312212143589 - Cotação 03/2023	Quadro de distribuição de embutir para 70 disjuntores (med-ele-321 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	1.395,95	1.395,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1815,10</b>
<b>C.P. 1312212143758 - 03/2023</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-ELE-282 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
1312212143757 - Cotação 03/2023	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 80a ( med-ele-234 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	178,92	178,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>205,12</b>
<b>C.P. 1312212143759 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED QUADRADO 40W ( MG-ELE-022 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	37,24	29,79
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	28,24	22,59
1312212143593 - Cotação 03/2023	Luminária de sobrepor LED quadrado 40w (med-ele-322 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	239,15	239,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>291,53</b>
<b>C.P. 1312212143761 - 03/2023</b>	<b>PROJETOR DE LED 30W 220V COM CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PRETO FOSCO. POTÊNCIA TOTAL 30W - 6500K - 30.000H(L70) - 2350LM - IRC &gt;70 - IP65. DIMENSÕES: 182X207X45MM. - INCLUSO BASE DE CONCRETO 30X10CM. REF.: BRILIA 435151 ( MG-ELE-209 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
1312212143594 - Cotação 03/2023	Projeto LED 30w bivolt 6500k (med-ele-091 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	60,63	60,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,37</b>
<b>C.P. 1312212143764 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO LED 25W 10° PRETO 2700K - INTERLIGHT 3653-FE ( MG-ELE-695 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,63800000	37,24	61,00
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,63800000	28,24	46,26
1312212143596 - Cotação 03/2023	Luminária embutida no solo LED 25w 10° preto 2700k - interlight 3653-fe (med-ele-324 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	784,00	784,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>891,26</b>
<b>C.P. 1312212143771 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA PROJETO LED 90W 5000K BIVOLT IP67 ( MG-ELE-696 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
1312212143597 - Cotação 03/2023	Projeto refletor LED 100w rgb (med-ele-325 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	83,33	83,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,74</b>
<b>C.P. 1312212143772 - 03/2023</b>	<b>LUMINARIA EMBUTIDA NO SOLO BALIZADOR LED 5W ( MG-ELE-576 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,63800000	37,24	61,00
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,63800000	28,24	46,26
20111 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,00500000	9,98	0,05
1312212143599 - Cotação 03/2023	Luminaria embutida no solo balizador LED 5w (med-ele-265 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	677,19	677,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>784,50</b>
<b>C.P. 1312212143774 - 03/2023</b>	<b>PORTA DE MADEIRA, DIMENSÕES 90 X 210 PARA BANHEIRO PCD - (Ref. Sinapi 74139/1 - 08/2016)IW</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	31,03	16,45

90825 - SINAPI/SC 03/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	710,77	710,77
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.99000000	31,24	30,93
4791 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	1.00000000	35,54	35,54
12759 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0.36000000	836,84	301,26
7311 - SINAPI/SC 03/2023	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0.49000000	37,16	18,21
3767 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0.55000000	1,62	0,89
12815 - SINAPI/SC 03/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0.08000000	9,70	0,78
3093 - SINAPI/SC 03/2023	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trínco) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1.00000000	123,52	123,52
100874 - SINAPI/SC 03/2023	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	364,81	364,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1603,16</b>
<b>C.P. 1312212143779 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR SPOT LED REDONDA DIRECIONÁVEL 3W 6500K BIVOLT ( MG-ELE-694 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18330000	28,24	5,18
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45180000	37,24	16,83
1312212143595 - Cotação 03/2023	Luminária de embutir spot LED redonda direcionavel 3w 6500k (med-ele-323 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	10,68	10,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,69</b>
<b>C.P. 1312212143780 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ( MG-EST-094 Magnus PO)</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12500000	29,63	3,70
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.75300000	31,30	23,57
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.82600000	21,48	17,74
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.12000000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.13100000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1.10300000	547,85	604,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>649,51</b>
<b>C.P. 1312212143781 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ( MG-EST-080 Magnus PO)</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22400000	29,63	6,64
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22400000	31,30	7,01
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.34500000	21,48	28,89
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.09400000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.13000000	0,50	0,07
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1.10300000	580,56	640,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>683,08</b>
<b>C.P. 1312212143790 - 03/2023</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 -(Ref. Sinapi 102185 - 10/2022)IW</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3104 - SINAPI/SC 03/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2.00000000	158,80	317,60
5031 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	4.20000000	336,11	1.411,66
11499 - SINAPI/SC 03/2023	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	UN	INSUMO	2.00000000	855,81	1.711,62
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.30000000	21,48	156,80
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.50000000	24,49	183,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3781,36</b>
<b>C.P. 1312212143794 - 03/2023</b>	<b>PLACA SINALIZADORA DE EXTINTOR AUTO COLANTE ( MG-PCI-043 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	21,48	4,30
37556 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1.00000000	25,96	25,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,26</b>

<b>C.P. 1312212143795 - 03/2023</b>	<b>BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 1200 LUMENS ( MG-PCI-079 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
1312212143598 - Cotação 01/2023	Bloco autônomo de iluminação de 1200 lumens (med-pci-041 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	212,97	212,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>245,71</b>
<b>C.P. 1312212143796 - 03/2023</b>	<b>PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED 127-220V - FACE ÚNICA SEM SETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-PCI-048 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	37,24	6,68
1312212143588 - Cotação 01/2023	Placa de saída autônoma face única (med-pci-038 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	50,90	50,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,69</b>
<b>C.P. 1312212143798 - 03/2023</b>	<b>TAMPA CEGA ( MG-ELE-699 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	37,24	11,17
1312212143797 - Cotação 01/2023	Tampa cega (med-ele-328 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	2,84	2,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,01</b>
<b>C.P. 1312212143799 - 03/2023</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-252 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11110000	22,96	2,55
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11110000	30,29	3,37
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00820000	74,40	0,61
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00950000	84,29	0,80
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03710000	2,37	0,09
812 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,42	2,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,84</b>
<b>C.P. 1312212143802 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 12/2020 ( MG-HID-257 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,03875500	535,36	20,75
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,84625000	31,30	276,89
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,95060000	21,48	149,30
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07515000	510,21	38,34
97733 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04448000	3.630,05	161,46
100475 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,17625000	772,75	136,20
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,17950000	6,69	7,89
650 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	54,45580000	3,10	168,81
2692 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00910000	6,75	0,06
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,19950000	8,13	1,62
4517 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,23720000	2,84	0,67
5069 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,02090000	21,19	0,44
6193 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,74500000	34,55	25,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>988,17</b>
<b>C.P. 1312212143804 - 03/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ( MG-HID-153 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	30,29	10,00
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	30,71	2,83

3660 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	24,12	24,12
297 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,75</b>
<b>C.P. 1312212143807 - 03/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO ( MG-HID-001 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
297 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	30,71	1,84
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
3669 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao de reducao invertida, PVC soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,59	13,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,48</b>
<b>C.P. 1312212143809 - 03/2023</b>	<b>SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " ( MG-HID-107 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13560000	30,29	4,11
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04270000	21,48	0,92
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,40	0,14
6149 - SINAPI/SC 03/2023	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	11,08	11,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,25</b>
<b>C.P. 1312212143811 - 03/2023</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X80X9CM PARA CAIXA ( MG-HID-225 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10150000	31,30	3,18
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07980000	21,48	1,71
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,06400000	2.618,11	167,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,45</b>
<b>C.P. 1312212143817 - 03/2023</b>	<b>ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-263 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	22,96	5,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	30,29	7,00
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	24,28	1,12
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,37	0,05
98 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	31,94	31,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,34</b>
<b>C.P. 1312212143820 - 03/2023</b>	<b>EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO, INCLUSIVE JUNTA SERRADA E DESEMPENO MECÂNICO (REF. SINAPI 94995 +131210485537 JIW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 03/2023	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,50	1,69
4460 - SINAPI/SC 03/2023	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	17,25	4,31
4517 - SINAPI/SC 03/2023	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,84	0,57
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	29,63	5,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	31,30	4,34
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	21,48	6,86
91283 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,79	2,64
91285 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,82	0,49
95282 - SINAPI/SC 03/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,70000000	9,23	6,46
95283 - SINAPI/SC 03/2023	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50000000	0,66	0,33
7155 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de aco 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	1,12240000	21,19	23,78
34494 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	506,97	49,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,00</b>

<b>C.P. 1312212143864 - 03/2023</b>	<b>FORRO DE PVC, FRISADO, REGUÁ 10CM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS - (Ref. Sinapi 96486 - 11/2022) IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39427 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	M	INSUMO	3.84990000	7,56	29,11
39430 - SINAPI/SC 03/2023	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	INSUMO	1.32650000	2,85	3,78
39443 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	2.19120000	0,38	0,83
40547 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso zincado, autobrochante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.01320000	43,30	0,57
40552 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.03330000	74,24	2,47
43131 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0.04260000	34,85	1,48
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.49940000	24,90	12,44
36230 - SINAPI/SC 03/2023	Forro de PVC, frisado, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm e comprimento 6 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1.09560000	24,42	26,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,43</b>
<b>C.P. 1312212143866 - 03/2023</b>	<b>ABRACADEIRA TIPO UNHA - 1" - (REF. MG-ELE-503 - MAGNUS PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.75100000	28,24	21,21
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.65700000	37,24	24,47
39139 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 1"	UN	INSUMO	1.00000000	0,67	0,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,35</b>
<b>C.P. 1312212143911 - 03/2023</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ( MG-ESQ-141 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.58100000	31,30	143,39
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.29100000	21,48	49,21
88629 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.02100000	730,94	15,35
34377 - SINAPI/SC 03/2023	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição	UN	INSUMO	2.10000000	284,03	596,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>804,41</b>
<b>C.P. 1312212143912 - 03/2023</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-COB-010 Magnus PO)</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12000000	31,03	3,72
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12000000	21,48	2,58
98746 - SINAPI/SC 03/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0.00600000	72,35	0,43
43082 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil "I" de aço laminado, abas paralelas, "w", qualquer bitola	KG	INSUMO	1.05000000	16,69	17,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,25</b>
<b>C.P. 1312212143913 - 03/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES DE 90X90 CM ( MG-ARQ-251 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azeiteiro ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.10000000	31,12	34,23
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.06000000	21,48	12,89
1381 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante acil para cerâmicas	KG	INSUMO	6.14000000	0,62	3,81
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.25000000	3,64	0,91
38195 - SINAPI/SC 03/2023	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 20x25 cm2	M2	INSUMO	1.10000000	90,65	99,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>151,56</b>
<b>C.P. 1312212143914 - 03/2023</b>	<b>RODAPÉ EM GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 ( MG-ARQ-255 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54780000	24,09	13,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.24860000	21,48	5,34
89225 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 CV, sem carregador - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00381000	4,60	0,02
89226 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 CV, sem carregador - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01100000	1,44	0,02
1380 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	KG	INSUMO	3.00000000	2,51	7,53
3671 - SINAPI/SC 03/2023	Junta plástica de dilatação para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	M	INSUMO	0.15000000	1,22	0,18
4824 - SINAPI/SC 03/2023	Grânulo/granilha/pedrisco ou agregado em marmore/granito/quartzito e calcário, preto, cinza, palha ou branco	KG	INSUMO	1.50000000	0,73	1,10
6085 - SINAPI/SC 03/2023	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	0.00600000	8,25	0,05

41967 - SINAPI/SC 03/2023	Cera líquida incolor multipiso	L	INSUMO	0,00187500	24,25	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,49</b>
<b>C.P. 1312212143915 - 03/2023</b>	<b>FORRO EM MADEIRA CEDRO, TIPO LAMBRI, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (MG-ARQ-252 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53520000	22,70	12,15
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60560000	29,63	47,57
4512 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,30020000	1,97	6,50
5066 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	INSUMO	0,01270000	27,40	0,35
3286 - SINAPI/SC 03/2023	Fono de madeira cedrinho ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea com friso, *10 x 1* cm (sem colocação)	M2	INSUMO	1,12350000	115,80	130,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>196,67</b>
<b>C.P. 1312212143916 - 03/2023</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 60, REJUNTE CIMENTÍCIO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA. ( MG-ARQ-090 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	21,48	4,73
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	31,12	10,89
1381 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	7,14000000	0,62	4,43
21108 - SINAPI/SC 03/2023	Piso em porcelanato retificado extra, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	76,75	81,36
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,35000000	3,64	1,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>102,68</b>
<b>C.P. 1312212143917 - 03/2023</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-269 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86879 - SINAPI/SC 03/2023	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,54	9,54
86883 - SINAPI/SC 03/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1,1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,52	11,52
86884 - SINAPI/SC 03/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,72	10,72
86906 - SINAPI/SC 03/2023	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	70,52	70,52
10425 - SINAPI/SC 03/2023	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	73,58	73,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>175,88</b>
<b>C.P. 1312212143918 - 03/2023</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, 41 X 18 X 41 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ( MG-ARQ-017 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86877 - SINAPI/SC 03/2023	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	57,79	57,79
86883 - SINAPI/SC 03/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1,1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,52	11,52
1312212143908 - Cotação 01/2023	Cuba de embutir, em louça, 41 x 18 x 41 cm (med-arq-054 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	834,51	834,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>903,82</b>
<b>C.P. 1312212143919 - 03/2023</b>	<b>BEBEDOURO SUSENDO, 2 TORNEIRAS, ÁGUA NATURAL E GELADA ( MG-ARQ-268 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,29	30,29
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
1312212143906 - Cotação 01/2023	Bebedouro suspenso com duas torneiras (med-arq-051 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	2.080,89	2.080,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2165,31</b>
<b>C.P. 1312212143948 - 03/2023</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. - (ref. MG-COB-015 - magnus po)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	21,48	1,33
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	29,30	1,64
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	28,73	0,03
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	27,91	0,03
100728 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,60	23,60
100729 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,57	19,57
11029 - SINAPI/SC 03/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e amuelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,97	8,18
Telha galvanizada com isolamento termoaústico em espuma rígida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade						

40740 - SINAPI/SC 03/2023	de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui acessórios de fixacao)	M2	INSUMO	1,14600000	195,53	224,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>278,46</b>
<b>C.P. 1312212143954 - 03/2023</b>	<b>TORNEIRA DE MESA CROMADA BICA ALTA, ACIONAMENTO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (ref. MG-ARQ-265 - magnus po)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,40	0,14
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	30,29	14,02
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	21,48	3,13
1312212143951 - Cotação 01/2023	Tomeira de mesa bica alta, acionamento alavanca, cromada - cotação magnus	un	INSUMO	1,00000000	134,39	134,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>151,68</b>
<b>C.P. 1312212143961 - 03/2023</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 70 X 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - - (ref. MG-ARQ-264 - magnus po)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,34600000	47,06	16,28
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	24,09	11,50
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	21,48	3,23
1312212143958 - Cotação 01/2023	Cuba de embutir em aço inox dim. aprox. 70x40cm - cotação magnus (med-arq-050)	un	INSUMO	1,00000000	730,12	730,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>761,13</b>
<b>C.P. 1312212143966 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, DRENO CENTRAL, 39,0 X 17 X 7,0CM, CPP 008 ( MG-CLI-202 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 03/2023	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	39,51	35,95
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	23,03	12,57
1312212143952 - Cotação 01/2023	Caixa de passagem para evaporadora, dreno central, 39,0 x 17 x 7,0 cm (med-cli-304 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>68,51</b>
<b>C.P. 1312212143967 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDENSADORA, 36,0 X 36 X 6,0CM ( MG-CLI-204 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 03/2023	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	39,51	35,95
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	23,03	12,57
1312212143953 - Cotação 01/2023	Caixa de passagem para condensadora, 36 x 36 x 6 cm (med-cli-306 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	45,00	45,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,52</b>
<b>C.P. 1312212143968 - 03/2023</b>	<b>BANCADA DE GRANITO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM MÃO-FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (ref. MG-ARQ-263 - magnus po)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	24,09	36,00
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	21,48	21,12
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	47,06	24,60
7568 - SINAPI/SC 03/2023	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	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	76,67	1,62
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>791,79</b>
<b>C.P. 1312212143969 - 03/2023</b>	<b>CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-CLI-205 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	28,24	0,68
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	37,24	0,89
21127 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,77	0,03
34624 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo flexivel PVC 750 V, 4 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	6,85	8,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,75</b>
<b>C.P. 1312212143970 - 03/2023</b>	<b>VENTILADOR HELIOCENTRIFUGO DE LINHA, CARCAÇA E ROTOR EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, CONEXÃO Ø10", VAZÃO: 1134M³/H, PRESSÃO DISPONÍVEL DE 100 PA, ALIMENTAÇÃO 127V-1F-60HZ - TD 1300/250 ( MG-CLI-034 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88277 - SINAPI/SC 03/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,52	27,52
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,03	23,03
1312212143955 - Cotação 01/2023	Ventilador heliocentrífugo de linha, carcaça e rotor em plástico na cor branca, conexão ø10", vazão: 1134m³/h, pressão disponível de 100 PA, alimentação 127V-1f-60hz (med-cli-028 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	5.975,70	5.975,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6026,25</b>
<b>C.P. 1312212143971 - 03/2023</b>	<b>VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO DE LINHA, CARÇAÇA E ROTOR EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, CONEXÃO Ø8", VAZÃO: 630M³/H, PRESSÃO DISPONÍVEL DE 100 PA, ALIMENTAÇÃO 127V-1F-60HZ - TD 1000/200 (MG-CLI-195 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88275 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de equipamentos pesados com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,54	33,54
88250 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,34	20,34
1312212143956 - Cotação 01/2023	Ventilador heliocentrífugo de linha, carcaça e rotor em plástico na cor branca, conexão ø8", vazão: 630m³/h, pressão disponível de 100 PA, alimentação 127V-1f-60hz (med-cli-025 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	1.608,00	1.608,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1661,88</b>
<b>C.P. 1312212143972 - 03/2023</b>	<b>VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO DE LINHA, CARÇAÇA E ROTOR EM PLÁSTICO NA COR BRANCA, CONEXÃO Ø6", VAZÃO: 378M³/H, PRESSÃO DISPONÍVEL DE 120 PA, ALIMENTAÇÃO 127V-1F-60HZ. - TD 500/150 (MG-CLI-187 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88275 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de equipamentos pesados com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,54	33,54
88250 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,34	20,34
1312212143957 - Cotação 01/2023	Ventilador heliocentrífugo de linha, carcaça e rotor em plástico na cor branca, conexão ø6", vazão: 378m³/h, pressão disponível de 120 PA, alimentação 127V-1f-60hz (med-cli-218 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	1.216,00	1.216,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1269,88</b>
<b>C.P. 1312212143973 - 03/2023</b>	<b>DUTO DE AR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO EM POLIÉSTER Ø6". INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-CLI-128 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88277 - SINAPI/SC 03/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	27,52	7,51
88241 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	21,85	5,97
1312212143959 - Cotação 01/2023	Duto de ar flexível em alumínio com isolamento em poliéster ø6" (med-cli-244 magnus po)	m	INSUMO	1,20000000	24,94	29,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,41</b>
<b>C.P. 1312212143974 - 03/2023</b>	<b>FLOREIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO 290X50X40CM - (ref. MG-ARQ-022 - magnus po)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94971 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,24000000	535,95	128,63
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	11,30000000	1,21	13,67
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	11,30000000	0,50	5,65
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	21,48	34,37
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	28,18	45,09
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,70	45,40
2692 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,24000000	6,75	1,62
1358 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	8,60000000	59,03	507,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>782,09</b>
<b>C.P. 1312212143975 - 03/2023</b>	<b>FIXAÇÃO UTILIZANDO CANTONEIRA EM "L" E BARRA ROSCAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-SED-140 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	22,96	0,52
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	30,29	4,91
592 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas iguais 1 ", E = 1/8 ", 25,40 x 3,17 mm (0,408 kg/m)	KG	INSUMO	0,40800000	51,02	20,82
39996 - SINAPI/SC 03/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,50000000	4,81	2,41
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,58</b>
<b>C.P. 1312212143976 - 03/2023</b>	<b>FITA METÁLICA PERFURADA, L=19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-CLI-134 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,96	6,89
14153 - SINAPI/SC 03/2023	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,03660000	55,49	2,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,92</b>
<b>C.P. 1312212143977 - 03/2023</b>	<b>BOCA DE EXAUSTÃO DE AR, EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, COM REGULAGEM DE VAZÃO, CONEXÃO Ø150MM. (MG-CLI-162 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>



Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100308 - SINAPI/SC 03/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,82	11,05
1312212143960 - Cotação 01/2023	Boca de exaustão de ar, em PVC rígido, na cor branca, com regulagem de vazão, conexão ø150mm. (med-cli-294 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	75,90	75,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,95</b>
<b>C.P. 1312212143978 - 03/2023</b>	<b>VENEZIANA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIMENSÕES 150X150MM (MG-CLI-136 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	23,03	25,15
88279 - SINAPI/SC 03/2023	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	39,51	43,14
1312212143962 - Cotação 01/2023	Veneziana em alumínio cor natural com dimensões 150x150mm (med-cli-270 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	54,89	54,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,18</b>
<b>C.P. 1312212143979 - 03/2023</b>	<b>VENEZIANA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIMENSÕES 200X200MM (MG-CLI-137 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	23,03	25,15
88279 - SINAPI/SC 03/2023	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	39,51	43,14
1312212143963 - Cotação 01/2023	Veneziana em alumínio cor natural com dimensões 200x200mm (med-cli-087 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	79,19	79,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>147,48</b>
<b>C.P. 1312212143980 - 03/2023</b>	<b>VENEZIANA EXTERNA DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO, DIMENSÕES 250X250MM (MG-CLI-191 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	23,03	25,15
88279 - SINAPI/SC 03/2023	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.09200000	39,51	43,14
1312212143964 - Cotação 01/2023	Veneziana tomada de ar em alumínio cor natural com dimensões 250x250mm (med-cli-088 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	137,45	137,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>205,74</b>
<b>C.P. 1312212143985 - 03/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U, COM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-507 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
39139 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 1"	UN	INSUMO	1.00000000	0,67	0,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,21</b>
<b>C.P. 1312212143986 - 03/2023</b>	<b>AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ref. MG-CLI-101 - magnus po)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.33340000	28,24	65,90
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.33340000	37,24	86,90
42424 - SINAPI/SC 03/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1.00000000	2.098,96	2.098,96
1570 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10.00000000	1,03	10,30
7568 - SINAPI/SC 03/2023	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	9.00000000	0,61	5,49
11976 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6.00000000	1,90	11,40
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4.00000000	0,71	2,84
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	33,83	67,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2349,45</b>
<b>C.P. 1312212143987 - 03/2023</b>	<b>ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U, COM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-389 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
39138 - SINAPI/SC 03/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 3/4"	UN	INSUMO	1.00000000	0,49	0,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,03</b>
<b>C.P. 1312212143988 - 03/2023</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, CONFECCIONADOS EM CHAPA METÁLICA COM PLACA REMOVÍVEL PARA MONTAGEM DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, COMANDO E SINALIZAÇÃO, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP40 E DE RESISTÊNCIA IK07 CAP. 50 DISJ. UNIP. (QUADRO GERAL) DIM.: 100X50X12CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (MG-ELE-433 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	28,24	24,00
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	37,24	31,65
87367 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	750,44	15,01
39763 - SINAPI/SC 03/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.186,46	1.186,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1257,12</b>
<b>C.P. 1312212143994 - 03/2023</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-198 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
39445 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	126,37	126,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>150,60</b>
<b>C.P. 1312212143995 - 03/2023</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-023 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
39446 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,62	128,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>148,26</b>
<b>C.P. 1312212143999 - 03/2023</b>	<b>TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-601 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
38105 - SINAPI/SC 03/2023	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	11,33	11,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,83</b>
<b>C.P. 1312212144003 - 03/2023</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (MG-ARQ-151 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43130000	21,48	9,26
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86270000	31,30	27,00
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,00000000	1,90	15,20
36178 - SINAPI/SC 03/2023	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,56000000	10,90	71,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>122,96</b>
<b>C.P. 1312212144005 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL, REVESTIDO EM PVC, MALHA RETANGULAR 5X10CM, FIO 2,5MM (MG-ARQ-267 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	21,48	20,99
1312212143904 - Cotação 01/2023	Tela de gradil, revestida em PVC, malha 5x10cm (med-arq-049 magnus po)	M2	INSUMO	1,02000000	22,27	22,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,71</b>
<b>C.P. 1312212144007 - 03/2023</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA (MG-ARQ-004 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	30,29	2,91
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	21,48	0,65
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,40	0,07
36796 - SINAPI/SC 03/2023	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>141,03</b>
<b>C.P. 1312212144008 - 03/2023</b>	<b>TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ARQ-008 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15
37401 - SINAPI/SC 03/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,58</b>
<b>C.P. 1312212144009 - 03/2023</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (MG-ARQ-161 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,70	40,86
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	24,49	44,08
587 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4 ", E = 1/8 "	KG	INSUMO	1,54000000	51,02	78,57
1360 - SINAPI/SC 03/2023	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,05000000	53,10	55,76
7334 - SINAPI/SC 03/2023	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,18000000	14,84	2,67
11186 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	387,00	387,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>608,94</b>
<b>C.P. 1312212144013 - 03/2023</b>	<b>PLACA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL, INCLUINDO SUPORTE. (MG-ELE-480 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	37,24	6,78
38099 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,56	1,56
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,85</b>
<b>C.P. 1312212144014 - 03/2023</b>	<b>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. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-ELE-104 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
1312212143711 - Cotação 01/2023	Interruptor horário 230v (med-ele-100 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	162,90	162,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>249,55</b>
<b>C.P. 1312212144015 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO ORIENTÁVEL, ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, 1 LÂMPADA PAR 20 LED 7W (MG-ELE-607 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
39388 - SINAPI/SC 03/2023	Lampada LED tipo dicroica bivolt, luz branca, 5 W (base gu10)	UN	INSUMO	1,30000000	9,93	12,91
1312212143613 - Cotação 03/2023	Luminária LED spot de embutir 7w (med-ele-288 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	84,89	84,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,54</b>
<b>C.P. 1312212144016 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR 18 W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-693 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
1312212143612 - Cotação 01/2023	Luminária LED de embutir 18 W, 22x22 cm (med-ele-320 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	29,36	29,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,59</b>
<b>C.P. 1312212144022 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (MG-EST-097 Magnus PO)</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	29,63	6,64
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	31,30	7,01
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34500000	21,48	28,89
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,50	0,07
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09400000	1,21	0,11
1525 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	547,85	604,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>647,00</b>
<b>C.P. 1312212144023 - 03/2023</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-HID-019 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	22,96	2,73
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	30,29	3,60
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	74,40	0,67
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93

38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.06000000	2,37	0,14
829 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	1,10	1,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,17</b>
<b>C.P. 1312212144026 - 03/2023</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-HID-127 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17900000	22,96	4,11
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17900000	30,29	5,42
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.01200000	74,40	0,89
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01400000	84,29	1,18
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.02000000	2,37	0,05
3502 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	6,86	6,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,51</b>
<b>C.P. 1312212144027 - 03/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-086 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	30,29	10,00
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.09200000	30,71	2,83
3659 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	18,65	18,65
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,92	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,38</b>
<b>C.P. 1312212144028 - 03/2023</b>	<b>TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (MG-HID-089 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	30,29	2,42
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	21,48	1,72
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.01200000	74,40	0,89
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01000000	84,29	0,84
39319 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	9,10	9,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,97</b>
<b>C.P. 1312212144029 - 03/2023</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-161Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	22,96	3,90
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	30,29	5,15
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.04000000	30,71	1,23
3666 - SINAPI/SC 03/2023	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	3,77	3,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,05</b>
<b>C.P. 1312212144030 - 03/2023</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (MG-HID-156 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.44500000	22,96	10,22
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.44500000	30,29	13,48
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.04290000	74,40	3,19
9840 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, serie R, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1.04000000	59,11	61,47
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.07010000	84,29	5,91
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.14850000	2,37	0,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>94,62</b>
<b>C.P. 1312212144044 - 03/2023</b>	<b>Dreno longitudinal profundo para corte em solo - tubo PEAD D - 170mm, areia e brita comerciais ( MG-HID-099 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9556 - SICRO/SC 01/2023	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	CHP	INSUMO	0.01606000	6,14	0,10
P9821 - SICRO/SC 01/2023	Pedreiro	h	INSUMO	0.08000000	26,96	2,16
P9824 - SICRO/SC 01/2023	Servente	h	INSUMO	1.11600000	20,65	23,05
M1382 - SICRO/SC 01/2023	Areia grossa lavada	m³	INSUMO	0.02500000	148,45	3,71
M0192 - SICRO/SC 01/2023	Brita 2	m³	INSUMO	0.07500000	124,31	9,32
M0193 - SICRO/SC 01/2023	Brita 3	m³	INSUMO	0.42500000	121,73	51,74

M1657 - SICRO/SC 01/2023	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 170 mm	m	INSUMO	1,00000000	25,25	25,25
M2050 - SICRO/SC 01/2023	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	m²	INSUMO	3,00000000	5,41	16,23
4805757 - SICRO/SC 01/2023	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	COMPOSIÇÃO	0,50000000	7,14	3,57
5914655 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,25210000	33,92	8,55
5914647 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	0,93323000	1,74	1,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>145,30</b>
<b>C.P. 1312212144045 - 03/2023</b>	<b>CANALETA EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, 55X70CM, PARA AGUÁS PLUVIAIS (MG-HID-247 Magnus PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41390000	31,30	12,96
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41390000	21,48	8,89
94964 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19760000	523,07	103,36
97114 - SINAPI/SC 03/2023	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,12890000	0,40	0,05
100205 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte horizontal com jerrica de 60 l, de massa/ granel (unidade: m3xkm). af_07/2019	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,00170000	1.467,22	2,49
0407820 - SICRO/SC 01/2023	Amação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	2,29000000	13,83	31,67
4509 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,85000000	4,12	3,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,92</b>
<b>C.P. 1312212144046 - 03/2023</b>	<b>RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCO, FORNECIDO E INSTALADO (MG-HID-258 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	30,29	5,00
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00490000	74,40	0,36
5102 - SINAPI/SC 03/2023	Ralo seco / ralo de passagem em PVC, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca	UN	INSUMO	1,00000000	13,15	13,15
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00750000	84,29	0,63
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03600000	2,37	0,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,23</b>
<b>C.P. 1312212144048 - 03/2023</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. (MG-HID-101 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,96	1,61
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	30,71	1,41
20043 - SINAPI/SC 03/2023	Reducao excetrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,49</b>
<b>C.P. 1312212144049 - 03/2023</b>	<b>GRADE DE PISO EM AÇO GALVANIZADO (MG-HID-262 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9824 - SICRO/SC 01/2023	Servente	h	INSUMO	0,50000000	20,65	10,33
P9825 - SICRO/SC 01/2023	Soldador	h	INSUMO	0,50000000	35,24	17,62
M3126 - SICRO/SC 01/2023	Barra chata em aço galvanizado	kg	INSUMO	17,49000000	11,71	204,81
5914647 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,74	1,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>234,50</b>
<b>C.P. 1312212144052 - 03/2023</b>	<b>POÇO DE INFILTRAÇÃO COM TUBO DE CONCRETO PERFURADO DN 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO (MG-HID-260 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312212144051 - Composição Própria 03/2023	Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,60 m - areia e brita comerciais (mg-hid-259 magnus po)	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	84,66	84,66
102712 - SINAPI/SC 03/2023	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kN/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,51000000	9,58	24,05
98115 - SINAPI/SC 03/2023	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	105,67	105,67
4722 - SINAPI/SC 03/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,14000000	96,31	13,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>227,86</b>
<b>C.P. 1312212144051 - 03/2023</b>	<b>Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,60 m - areia e brita comerciais (mg-hid-259 magnus po)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

E9634 - SICRO/SC 01/2023	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,40 m - 2,20 kW	CHP	INSUMO	1.00000000	16,79	16,79
E9521 - SICRO/SC 01/2023	Grupo gerador - 3,2 KVA	CHP	INSUMO	1.00000000	4,01	4,01
E9008 - SICRO/SC 01/2023	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	CHP	INSUMO	0.80000000	3,14	2,51
P9824 - SICRO/SC 01/2023	Servente	h	INSUMO	1.70000000	20,65	35,10
1107892 - SICRO/SC 01/2023	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0.05856000	448,05	26,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,66</b>

<b>C.P. 1312212144054 - 03/2023</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335. (MG-EST-125 Magnus PO)</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01100000	21,91	0,24
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03100000	31,03	0,96
42407 - SINAPI/SC 03/2023	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal L = 4,2 mm	M	INSUMO	0.45500000	6,94	3,16
43132 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm	UN	COMPOSIÇÃO	0.01100000	55,51	0,61
1312212144053 - Cotação 01/2023	Tela soldada nervurada q335, 2,45 x 6 m (med-est-011 magnus po)	m²	INSUMO	0.22300000	61,33	13,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,65</b>

<b>C.P. 1312212144058 - 03/2023</b>	<b>ADAPTADOR CONDULETE 3/4" (MG-ELE-07 Magnus PO))</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
1312212144055 - Cotação 01/2023	Adaptador condutele 3/4" (med-ele-319 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	1,21	1,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,75</b>

<b>C.P. 1312212144059 - 03/2023</b>	<b>ADAPTADOR CONDULETE 1" (MG-ELE-40 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	28,24	2,82
1312212144057 - Cotação 01/2023	Adaptador condutele 1" (mg-ele-037 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	3,46	3,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,00</b>

<b>C.P. 1312212144060 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-708 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37000000	37,24	13,78
1312212144056 - Cotação 01/2023	Luminária LED de sobrepor 36 W (med-ele-335 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	183,74	183,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>207,97</b>

<b>C.P. 1312212144061 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 4,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM, SEM FORNECIMENTO DA ÁRVORE. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.04010000	21,48	22,34
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.11100000	267,26	29,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,13</b>

<b>C.P. 1312212144098 - 03/2023</b>	<b>Válvula de retenção PVC com diâmetro de 100mm (Sinapi 83706 - 05/2015) iw</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.56000000	22,96	12,86
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.56000000	30,29	16,96
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.00660000	30,71	0,20
1312212144097 - Cotação 01/2023	Válvula de retenção PVC 100mm	un	INSUMO	1.00000000	131,82	131,82
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel bomacha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2.00000000	3,40	6,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,64</b>

<b>C.P. 1312301144389 - 03/2023</b>	<b>Doação de muda nativa a unidade de parques e praças ( Ref. Sicro 4413946 07/2022) _Jfc</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1351 - Sicro/SC 01/2023	Muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m	un	INSUMO	1.00000000	72,72	72,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>72,72</b>
<b>C.P. 1312301144547 - 03/2023</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-249 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14160000	22,96	3,25
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14160000	30,29	4,29
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00590000	74,40	0,44
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00700000	84,29	0,59
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03380000	2,37	0,08
3532 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho PVC, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 32 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,44	21,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,09</b>
<b>C.P. 1312301144550 - 03/2023</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-190 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	22,96	4,36
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	30,29	5,76
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06300000	2,37	0,15
9869 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,05000000	10,31	10,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,10</b>
<b>C.P. 1312301144558 - 03/2023</b>	<b>FECHADURA TUBULAR, COM 4 PINOS DE SEGURANÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-292 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76700000	28,18	21,61
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38400000	21,48	8,25
1312301144557 - Cotação 01/2023	Fechadura tubular com 4 pinos de segurança, inclusive chaves ( med-arq-066 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	606,03	606,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>635,89</b>
<b>C.P. 1312301144566 - 03/2023</b>	<b>PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL ( MG-ARQ-291 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,48	5,37
39429 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil tabica aberta, perfurada, formato z, em aco galvanizado natural, largura aproximada 40 mm, para estrutura forro drywall	M	INSUMO	1,02000000	9,60	9,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,16</b>
<b>C.P. 1312301144573 - 03/2023</b>	<b>BANCADA DE GRANITO PARA TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-003 Magnus PO)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	24,09	123,34
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,61000000	21,48	56,06
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,02000000	47,06	48,00
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,06850000	76,67	5,25
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	33,83	101,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>976,76</b>
<b>C.P. 1312301144584 - 03/2023</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-009 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
37400 - SINAPI/SC 03/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,49</b>
<b>C.P. 1312301144585 - 03/2023</b>	<b>FLOREIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO 150X50X40CM ( MG-ARQ-253 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94971 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12100000	535,95	64,85

90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	6,60000000	1,21	7,99
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	6,60000000	0,50	3,30
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,18	56,36
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,70	45,40
2692 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,12000000	6,75	0,81
1358 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	4,30000000	59,03	253,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>454,02</b>

<b>C.P. 1312301144586 - 03/2023</b>	<b>FLOREIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO 50X50X40CM, INCLUSO SÓCULO DE CONCRETO ( MG-ARQ-254 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94971 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08500000	535,95	45,56
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	3,10000000	1,21	3,75
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	3,10000000	0,50	1,55
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,18	28,18
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,70	11,35
2692 - SINAPI/SC 03/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,12000000	6,75	0,81
1358 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	1,21000000	59,03	71,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,37</b>

<b>C.P. 1312301144590 - 03/2023</b>	<b>CERCA/PORTÃO COM POSTE GALVANIZADO E TELA DE GRADIL, H=2,00M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-283 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	23,68	15,18
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	31,03	19,89
5076 - SINAPI/SC 03/2023	Grampo de aço polido 1 " x 9	KG	INSUMO	0,01920000	21,00	0,40
1312301144588 - Cotação 01/2023	Poste galvanizado para gradil (med-arq-063 magnus po)	UN	INSUMO	0,80000000	146,82	117,46
1312212143904 - Cotação 01/2023	Tela de gradil, revestida em PVC, malha 5x10cm (med-arq-049 magnus po)	M2	INSUMO	2,00000000	22,27	44,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>197,47</b>

<b>C.P. 1312301144592 - 03/2023</b>	<b>Parafuso de olhal longo de aço inoxidável com porca e arruela - csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	21,48	5,37
1312306149012 - Cotação 03/2023	Parafuso de olhal longo de aço inoxidável com porca e arruela	UN	INSUMO	1,00000000	98,09	98,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,46</b>

<b>C.P. 1312301144596 - 03/2023</b>	<b>Esticador para cabo de aço cordoalhas 3/16 polegadas, corpo em ferro maleável galvanizado com terminais, gancho e olha - csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
1312306149015 - Cotação 03/2023	Esticador para cabo de aço cordoalhas 3/16 polegadas, corpo em ferro maleável galvanizado com terminais, gancho e olhal - csc	UN	INSUMO	1,00000000	4,22	4,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,66</b>

<b>C.P. 1312301144650 - 03/2023</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO ( MG-HID-151 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	30,29	10,00
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	30,71	2,83
11655 - SINAPI/SC 03/2023	Te sanitario de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,96	16,96
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,69</b>

<b>C.P. 1312301144654 - 03/2023</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. ( MG-HID-149 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	30,29	10,00
301 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.09200000	30,71	2,83
297 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,82	2,82
11656 - SINAPI/SC 03/2023	Te sanitário de redução, PVC, DN 100 x 75 mm, série normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	19,47	19,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,10</b>
<b>C.P. 1312301144656 - 03/2023</b>	<b>TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-HID-010 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	30,29	2,42
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	21,48	1,72
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.01200000	74,40	0,89
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01000000	84,29	0,84
39320 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	17,49	17,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,36</b>
<b>C.P. 1312301144679 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE GRANILHA, TAMANHO 2, COR PALHA, SEM BRILHO ( MG-ARQ-273 Magnus PO)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16000000	21,48	3,44
4824 - SINAPI/SC 03/2023	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em mamore/ granito/ quartzo e calcário, preto, cinza, palha ou branco	KG	INSUMO	1.500.00000000	0,73	1.095,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1098,44</b>
<b>C.P. 1312301144684 - 03/2023</b>	<b>Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4") ( MG-ARQ-272 MagnusPO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	21,48	1,72
M0809 - SICRO/SC 01/2023	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	INSUMO	1.00000000	10,57	10,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,29</b>
<b>C.P. 1312301144689 - 03/2023</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ( MG-EST-116 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	32.00000000	249,12	7.971,84
91032 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	8.00000000	56,20	449,60
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20.00000000	21,48	429,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8851,04</b>
<b>C.P. 1312301144690 - 03/2023</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO) ( MG-EST-123 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25090000	21,48	5,39
90674 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02420000	669,58	16,20
90675 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05940000	275,06	16,34
90776 - SINAPI/SC 03/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08360000	37,92	3,17
90778 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01570000	127,21	2,00
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	2,99	0,09
100973 - SINAPI/SC 03/2023	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	0.09660000	8,57	0,83
1525 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.11330000	547,85	62,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,09</b>
<b>C.P. 1312301144691 - 03/2023</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). ( MG-EST-124 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27895000	21,48	5,99
90674 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02690000	669,58	18,01

90675 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.06605000	275,06	18,17
90776 - SINAPI/SC 03/2023	Encamegado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09295000	37,92	3,52
90778 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01745000	127,21	2,22
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.05315000	2,99	0,16
100973 - SINAPI/SC 03/2023	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	0.17710000	8,57	1,52
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.19545000	580,56	113,47

**TOTAL (R\$) 163,06**

<b>C.P. 1312301144692 - 03/2023</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO ( MG-HID-256 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47770000	22,96	10,97
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47770000	30,29	14,47
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.06680000	74,40	4,97
11714 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa sifonada, PVC, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	UN	INSUMO	1.00000000	68,15	68,15
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.10400000	84,29	8,77
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.01840000	2,37	0,04

**TOTAL (R\$) 107,37**

<b>C.P. 1312301144708 - 03/2023</b>	<b>FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 150x150X60CM, ESP DE 10CM, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ALINHADA AO SÓCULO, DIMENSÕES 140x140x20cm (CxLxH) COM TELA DE 4,2mm EM MALHA DE 10x10CM, INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA, TELA DE 6MM E CINTA DE ARMAÇÃO NA FLOREIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 92799 SET/2017) IW</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 03/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	4.33000000	48,67	210,74
94965 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.87152000	542,49	472,79
96545 - SINAPI/SC 03/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	3.48000000	16,29	56,69
9868 - SINAPI/SC 03/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0.54000000	4,78	2,58
4415 - SINAPI/SC 03/2023	Sarafa nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	3.00000000	9,24	27,72
88242 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	21,97	32,96
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57000000	31,30	17,84
100950 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 bn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	8.69800000	3,42	29,75
3108011 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	4.85300000	143,94	698,54
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 03/2023	Foma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3.76800000	114,15	430,12
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 03/2023	Pintura em resina acrilica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	6.45000000	15,75	101,59
7155 - SINAPI/SC 03/2023	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	5.56000000	21,19	117,82

**TOTAL (R\$) 2199,14**

<b>C.P. 1312301144716 - 03/2023</b>	<b>PERFIL PARA FITA LED DE SOBREPOR 2M ( MG-ELE-702 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.91000000	37,24	33,89
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.91000000	28,24	25,70
1312301144714 - Cotação 01/2023	Perfil para fita de LED de sobrepor 2 metros (med-ele-331 magnus po)	M	INSUMO	1.00000000	229,42	229,42
20111 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0.30000000	9,98	2,99

**TOTAL (R\$) 292,00**

<b>C.P. 1312301144722 - 03/2023</b>	<b>FITA LED 5 METROS 4,8 W/M ( MG-ELE-700 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.91100000	37,24	71,17
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.91100000	28,24	53,97
1312301144715 - Cotação 01/2023	Fita LED 4,8 w/m (med-ele-329 magnus po)	M	INSUMO	1.00000000	54,73	54,73

						TOTAL (R\$)	179,87
<b>C.P. 1312301144725 - 03/2023</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-ELE-701 Magnus PO)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18330000	28,24	5,18	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45180000	37,24	16,83	
12266 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plastica para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	107,78	107,78	
1312301144724 - Cotação 01/2023	Lampada LED 20 W (med-ele-330 magnus po)	M	INSUMO	1,00000000	13,80	13,80	
						TOTAL (R\$)	143,59
<b>C.P. 1312301144727 - 03/2023</b>	<b>Dreno longitudinal profundo para corte em solo - tubo PEAD D - 170mm, areia e brita comerciais ( MG-HID-99 Magnus PO)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
E9556 - SICRO/SC 01/2023	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	CHP	INSUMO	0,01600000	6,14	0,10	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,30	2,50	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11606000	21,48	23,97	
M1382 - SICRO/SC 01/2023	Areia grossa lavada	m³	INSUMO	0,02500000	148,45	3,71	
M0192 - SICRO/SC 01/2023	Brita 2	m³	INSUMO	0,07500000	124,31	9,32	
M0193 - SICRO/SC 01/2023	Brita 3	m³	INSUMO	0,42500000	121,73	51,74	
M1657 - SICRO/SC 01/2023	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 170 mm	m	INSUMO	1,00000000	25,25	25,25	
M2050 - SICRO/SC 01/2023	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	m²	INSUMO	3,00000000	5,41	16,23	
4805757 - SICRO/SC 01/2023	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	COMPOSIÇÃO	0,50000000	7,14	3,57	
5914655 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,02521000	33,92	0,86	
						TOTAL (R\$)	137,25
<b>C.P. 1312301144817 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE RABO DE GATO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgl	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,58	5,58	
1312112123233 - Cotação 01/2023	Rabo de gato	UN	INSUMO	10,00000000	2,38	23,80	
						TOTAL (R\$)	31,69
<b>C.P. 1312203132047 - 03/2023</b>	<b>Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgl</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3123 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,20000000	3,36	0,67	
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,25	3,12	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06310000	21,48	1,36	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01580000	23,55	0,37	
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,35000000	0,15	0,05	
						TOTAL (R\$)	5,58
<b>C.P. 1312301144841 - 03/2023</b>	<b>ESPALHAMENTO BRITA ROSA Nº 0 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO (REF. SINAPI 74164/4)IW</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96	
1312301144839 - Cotação 01/2023	Pedra britada (rosa) n. 0 - com frete	m³	INSUMO	1,05000000	315,70	331,49	
						TOTAL (R\$)	374,45
<b>C.P. 1312301144843 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE LIRIOPE, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgl	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,58	5,58	
1312207138323 - Cotação 01/2023	Liriope	Muda	INSUMO	10,00000000	4,99	49,90	

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,79</b>
<b>C.P. 1312301144844 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE LAMBARI ROXO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgi	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,58	5,58	
1312301144813 - Cotação 01/2023	Lambari roxo	un	INSUMO	10,00000000	2,66	26,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,49</b>
<b>C.P. 1312301144845 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE TUMBERGIA, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgi	M2	COMPOSIÇÃO	0,40000000	5,58	2,23	
1312201125675 - Cotação 01/2023	Tumbergia	UN	INSUMO	5,00000000	19,30	96,50	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>101,04</b>
<b>C.P. 1312301144846 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ALAMANDA AMARELA TREPadeira, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgi	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,58	5,58	
1312301144816 - Cotação 01/2023	Alamanda amarela trepadeira	un	INSUMO	3,00000000	14,83	44,49	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,38</b>
<b>C.P. 1312301144849 - 03/2023</b>	<b>INSTALAÇÃO LIMITADOR/SEPARADOR DE GRAMA E AFINS - REF. C.P. 1652301144405</b>					<b>m</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,36	
1312301144847 - Cotação 01/2023	Limitador/separador de grama e afins	m	INSUMO	1,10000000	1,68	1,84	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,20</b>
<b>C.P. 1312301144936 - 03/2023</b>	<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 - (Ref. Sinapi 93360 - 12/2022)</b>					<b>M3</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04300000	207,09	8,90	
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05700000	82,72	4,72	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	21,48	0,97	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,59</b>
<b>C.P. 1312301144942 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE FLORES DA ESTAÇÃO, INCLUSO APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Ref. Sinapi 98505 e 98520 01/2022)iw</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	21,48	1,81	
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02112000	23,55	0,50	
C.P. 1312203132047 - Composição Própria 03/2023	Aplicação de adubo em solo mistura e proporções: calcário - 350g, adubo orgânico - 9l e adubo mineral - 175g . af_05/2018 (ref. SINAPI 98520 01/2022)vgi	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,58	5,58	
360 - SINAPI/SC 03/2023	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	15,00000000	2,00	30,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,89</b>
<b>C.P. 1312301144959 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LAMINADO, INCOLOR, 20MM (10+10) PARA COBERTURA GLASING - PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS ( MG-ARQ-311 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 1312301144958 - Composição Própria 03/2023	Instalação de vidro laminado - palácio das orquídeas ( mg-arq-310 magnus po)	M2	COMPOSIÇÃO	1,111,63000000	225,81	251.017,17	

1312301144957 - Cotação 01/2023	Vidro vidro laminado temperado 10+10mm (área=729,30m²), incolor, exclusive mão de obra e fixação (med-arq-074 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	574.323,75	574.323,75
1312305148616 - Cotação 03/2023	Estrutura para fixação de vidros em cobertura, em alumínio anodizado preto, inclusive colunas, presilhas e guarnições (med-arq-076 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	229.393,33	229.393,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1054734,25</b>
<b>C.P. 1312301144958 - 03/2023</b>	<b>Instalação de vidro laminado - palácio das orquídeas ( mg-arq-310 magnus po)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47300000	21,48	31,64
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,51500000	24,49	37,10
93402 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,60000000	261,78	157,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>225,81</b>
<b>C.P. 1312301144960 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO LAMINADO, INCOLOR, 10MM (5+5) FIXADO COM SPIDER EM AÇO INOX - PALÁCIO DAS ORQUÍDEAS ( MG-ARQ-309 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312301144958 - Composição Própria 03/2023	Instalação de vidro laminado - palácio das orquídeas ( mg-arq-310 magnus po)	M2	COMPOSIÇÃO	193,56000000	225,81	43.707,78
1312301144952 - Cotação 01/2023	Vidro vidro laminado temperado 5+5mm (área=755,6m²), incolor, exclusive mão de obra e spiders (med-arq-072 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	370.440,00	370.440,00
1312301144948 - Cotação 03/2023	Spider glass inox, fixador microfundido com 1 garra (med-arq-057 magnus po)	UN	INSUMO	68,00000000	114,00	7.752,00
1312301144949 - Cotação 03/2023	Spider glass inox, fixador microfundido com 2 garra (med-arq-056 magnus po)	UN	INSUMO	120,00000000	210,00	25.200,00
1312301144950 - Cotação 03/2023	Spider glass inox, fixador microfundido com 3 garra (med-arq-055 magnus po)	UN	INSUMO	180,00000000	296,00	53.280,00
1312301144951 - Cotação 03/2023	Spider glass inox, fixador microfundido com 4 garra (med-arq-053 magnus po)	UN	INSUMO	245,00000000	430,00	105.350,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>605729,78</b>
<b>C.P. 1312301144962 - 03/2023</b>	<b>TAMPA/PORTA DE ALUMÍNIO TIPO ALÇAPÃO, INCLUSIVE FERRAGENS E PISTÕES, E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-304 Magnus PO)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35630000	31,30	11,15
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17790000	21,48	3,82
7568 - SINAPI/SC 03/2023	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	4,81660000	0,61	2,94
1312301144961 - Cotação 03/2023	Tampa alumínio embutir 1,0x1,0m (med-arq-069 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	1.335,00	1.335,00
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	33,71	29,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1382,67</b>
<b>C.P. 1312301144963 - 03/2023</b>	<b>CUMEEIRA LISA, PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL ( MG-ARQ-274 Magnus PO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30500000	29,30	8,94
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00630000	28,73	0,18
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00870000	27,91	0,24
11051 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	9,60000000	14,78	141,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>158,77</b>
<b>C.P. 1312301144966 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA PERFURADA, E=1,80MM, DIÂMETRO DOS FUROS 17,60MM ( MG-ARQ-306 Magnus PO)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,03	15,52
M0970 - SICRO/SC 01/2023	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	7,60000000	19,16	145,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>161,14</b>
<b>C.P. 1312301144967 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA LISA DE AÇO GALVANIZADO, (CHAPA18) 1,25MM ( MG-ARQ-307 Magnus PO)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,03	15,52
11046 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 18, E = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	KG	INSUMO	10,00000000	13,51	135,10
2433 - SINAPI/SC 03/2023	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	2,00000000	10,62	21,24

						TOTAL (R\$)	171,86
<b>C.P. 1312301144968 - 03/2023</b>	<b>TELA DE SOMBRITE PRETA 50%, FIXADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO 20X40MM, AMARRADA COM ARAME LISO ( MG-ARQ-308 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74	
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Senalheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	31,03	18,62	
1312301144954 - Cotação 01/2023	Tela sombrite 50% (med-arq-070 magnus po)	M2	INSUMO	0,59000000	3,51	2,07	
1312301144955 - Cotação 01/2023	Tubo aço carbono 20x40mm (med-arq-071 magnus po)	M	INSUMO	3,04000000	10,27	31,22	
43131 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,80000000	34,85	27,88	
						TOTAL (R\$)	90,53
<b>C.P. 1312301144969 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-ELE-235 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	28,24	35,30	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	37,24	46,55	
39771 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,68	36,68	
						TOTAL (R\$)	118,53
<b>C.P. 1312301144970 - 03/2023</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA CAIXA RETANGULAR DE PVC, INSTALADA EM PAREDE, INCLUINDO SUPORTE ( MG-ELE-406 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	37,24	4,62	
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51	
38099 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,56	1,56	
						TOTAL (R\$)	8,69
<b>C.P. 1312301144971 - 03/2023</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, CONFECCIONADOS EM CHAPA METÁLICA COM PLACA REMOVÍVEL PARA MONTAGEM DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, COMANDO E SINALIZAÇÃO, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP40 E DE RESISTÊNCIA IK07. QUADRO GERAL, DIM.: 90X70X25CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO ( MG-ELE-739 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87367 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	750,44	14,18	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	28,24	18,03	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	37,24	23,77	
13396 - SINAPI/SC 03/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 28 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	846,07	846,07	
						TOTAL (R\$)	902,05
<b>C.P. 1312301144973 - 03/2023</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 ( MG-ELE-434 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60800000	28,24	17,17	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60800000	37,24	22,64	
1575 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,05	6,15	
34714 - SINAPI/SC 03/2023	Disjuntor tipo din/lec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	68,84	68,84	
						TOTAL (R\$)	114,80
<b>C.P. 1312302144989 - 03/2023</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V, COM SINALIZAÇÃO VISUAL - CLASSE DE PROTEÇÃO II E CORRENTE NOMINAL DE 80KA. ( MG-ELE-558 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17	
39472 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	164,17	164,17	
						TOTAL (R\$)	181,78
<b>C.P. 1312302145002 - 03/2023</b>	<b>PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. SINAPI 101094 ABRIL/2021 - CP 1312302144998)IW</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC 03/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,80	0,19	
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,90	2,31	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	31,30	13,68	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	21,48	4,68	

1312302144999 - Cotação 03/2023	Piso cimentício, dimensões 25x25x2,5cm, modelo tátil (alerta/direcional) cor vermelho	m²	INSUMO	0,25000000	122,26	30,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,43</b>
<b>C.P. 1312302145017 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE TIPUANA COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 7,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	267,26	29,67
1312302145014 - Cotação 01/2023	Árvore adulta, tipuana ou equivalente da região, acima de 7,00m de altura + copa formada, dap= 10 a 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	7.500,00	7.500,00
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,60	2,88
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
14439 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	12,00000000	3,62	43,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7678,16</b>
<b>C.P. 1312302145018 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE PALMITO JUÇARA COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 9,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM, INCLUSO TERRA VEGETAL, FERTILIZANTE E ESTACA DE TUTORAMENTO. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021 - SINAPI 73967/2 05/2018 E 98511 10/2022) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	267,26	29,67
1312302145012 - Cotação 01/2023	Árvore adulta, palmito juçara ou equivalente da região, acima de 9,00m de altura + copa formada, dap= 10 a 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.200,00	3.200,00
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,60	2,88
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
14439 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	12,00000000	3,62	43,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3378,16</b>
<b>C.P. 1312302145019 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE JERIVÁ COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 9,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	267,26	29,67
1312302145010 - Cotação 03/2023	Árvore adulta, jerivá ou equivalente da região, acima de 9,00m de altura + copa formada, dap= 10 a 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.200,00	3.200,00
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,60	2,88
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
14439 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete roliço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	12,00000000	3,62	43,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3378,16</b>
<b>C.P. 1312302145020 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE IPÊ, COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 7,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	267,26	29,67
1312302145009 - Cotação	.					

03/2023	Árvore adulta, ipê amarelo ou equivalente da região, acima de 7m de altura + copa formada, dap= 10 a 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.800,00	3.800,00
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante orgânico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,60	2,88
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
14439 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete roloço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da região - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	12,00000000	3,62	43,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3978,16</b>

<b>C.P. 1312302145021 - 03/2023</b>	<b>PLANTIO DE ÁRVORE RESEDÁ COM ALTURA IGUAL E/OU MAIOR QUE 4,00 M, COPA FORMADA, DAP ACIMA DE 20CM. AF_05/2018 (ref. Sinapi/SC 98511 e 100622 - 07/2021) iw</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	21,48	25,35
88441 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,55	6,12
5928 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	267,26	29,67
1312302145006 - Cotação 01/2023	Árvore adulta, resedá ou equivalente da região, acima de 5,00m de altura + copa formada, dap= 10 a 20cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.800,00	3.800,00
7253 - SINAPI/SC 03/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,20537000	156,42	32,12
370 - SINAPI/SC 03/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00640000	150,00	0,96
38125 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante orgânico composto, classe a	KG	INSUMO	30,00000000	1,25	37,50
44539 - SINAPI/SC 03/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,80000000	3,60	2,88
44479 - SINAPI/SC 03/2023	Calcarão dolomítico a (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,80000000	0,15	0,12
14439 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete roloço sem tratamento, D = 8 a 11 cm, H = 6 m, em eucalipto ou equivalente da região - bruta (para escoramento)	M	INSUMO	12,00000000	3,62	43,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3978,16</b>

<b>C.P. 1312302145030 - 03/2023</b>	<b>VIGA BALDRAME, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, ARMAÇÃO EM TRELIÇA H8 E CONCRETO 25 MPA, broca atrado Ø 20 cm a cada 2,50m( composição sinapi 55835,96536,92724,83343,98228,92917 09/2019 ) JFC</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96536 - SINAPI/SC 03/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,40000000	104,37	41,75
92917 - SINAPI/SC 03/2023	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,51200000	15,40	7,88
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,28	3,33
90082 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	10,99	1,43
101173 - SINAPI/SC 03/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com amadure de arranque. af_05/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,40000000	65,23	26,09
103674 - SINAPI/SC 03/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	652,68	29,37
C.P. 1312210141613 - Composição Própria 03/2023	Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,90	7,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>117,75</b>

<b>C.P. 1312210141613 - 03/2023</b>	<b>Fornecimento e colocação de treliça h8 em fundação (refer. SINAPI 92792 fev19) - csc</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01770000	21,91	0,39
1312210141611 - Cotação 01/2023	Viga treliçada h8	M	INSUMO	1,05000000	7,15	7,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,90</b>

<b>C.P. 1312302145035 - 03/2023</b>	<b>Piso em placa de alta resistência, vibro prensado, dimensões de 50x50x2,8cm, composta de cimentos e agregados minerais de alta dureza, acabamento antiderrapante, incluso argamassa ACIII e rejunte, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - - Ref. (Sinapi 87260 - 12/2022) IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,24000000	3,64	0,87
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,90	16,38
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	31,12	12,14
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	21,48	4,08
1312302144991 - Cotação 03/2023	Piso em placa de alta resistência, vibro prensado, dimensões de 50x50x2,8cm, composta de cimentos e agregados minerais de alta dureza, acabamento antiderrapante, com frete.	m²	INSUMO	1,06000000	193,24	204,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>238,30</b>

<b>C.P. 1312302145084 - 03/2023</b>	<b>PINTURA VERNIZ PREMIUM ACETINANO COM TRIPLA PROTEÇÃO UV PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 - (ref. Sinapi 102213 - 12/2022) IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



5318 - SINAPI/SC 03/2023	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,04060000	23,24	0,94
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70760000	31,24	22,11
1312302145060 - Cotação 01/2023	Vemiz premium acetinado pra deck com tripla proteção uv na cor cedro	L	INSUMO	0,27060000	90,87	24,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,64</b>
<b>C.P. 1312302145100 - 03/2023</b>	<b>DECK DE MADEIRA PINUS AUTOCLAVADO APARELHADA, VIGAMENTO 6x15CM E ASSOALHO EM RÉGUAS DE 9,5x4CM (INCLUINDO 3 DEMÃOS DE VERNIZ E FERRAGENS EM INOX) - ref. Sinapi 73655-IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	28,18	15,22
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	22,70	12,26
1312301144734 - Cotação 01/2023	Prego com cabeça 17x21 inox	un	INSUMO	21,67000000	1,16	25,14
1312301144738 - Cotação 01/2023	Prego com cabeça 18x30 inox	un	INSUMO	0,82000000	2,28	1,87
1312302145089 - Cotação 01/2023	Tábuas de pinus autoclavado para deck, dimensões 4x9,5cm	m	INSUMO	9,10000000	13,35	121,49
1312302145090 - Cotação 01/2023	Viga pinus autoclavado, dimensões de 6x15 cm	m	INSUMO	2,38000000	31,75	75,57
C.P. 1312302145084 - Composição Própria 03/2023	Pintura vemiz premium acetinano com tripla proteção uv para aplicação em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 - (ref. SINAPI 102213 - 12/2022) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,37000000	47,64	160,55
M2420 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e amuela - D = 8 mm (m8) e C = 50 mm	un	INSUMO	15,00000000	2,63	39,45
M1078 - SICRO/SC 01/2023	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 127,0 mm (5")	un	INSUMO	15,00000000	4,28	64,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>515,75</b>
<b>C.P. 1312302145139 - 03/2023</b>	<b>Balizador luminária, chão/piso, quadrado, sobrepôr, alumínio, 2,5w, LED 2700K, quente, fixado com parafuso e bucha - FORNECIMENTO E INSTALACAO COM BLOCO DE CONCRETO (20X20X20)CM, . (REF. SINAPI 97593) IW</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18330000	28,24	5,18
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45180000	37,24	16,83
1312302145106 - Cotação 01/2023	Balizador de piso quadrado sobrepôr metal preto 2,5w LED 2700k (quente)	un	INSUMO	1,00000000	360,87	360,87
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	84,97	0,68
94964 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	523,07	4,18
863 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	33,72	33,72
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12130000	21,48	2,61
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12130000	31,30	3,80
40400 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto flexível plano em PEAD, cor preta e laranja, diametro 25 mm	M	INSUMO	1,00000000	1,64	1,64
7583 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>430,33</b>
<b>C.P. 1312302145147 - 03/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018 (CP base 98547 ref dez 2022)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
511 - SINAPI/SC 03/2023	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	L	INSUMO	0,30800000	12,50	3,85
4015 - SINAPI/SC 03/2023	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo III, classe B, acabamento PP (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,12500000	73,29	82,45
4226 - SINAPI/SC 03/2023	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,26000000	9,39	2,44
88243 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	23,03	3,09
88270 - SINAPI/SC 03/2023	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68700000	31,30	21,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>113,33</b>
<b>C.P. 1312302145246 - 03/2023</b>	<b>PAINEL PLAFON LED 18W LUZ BRANCO FRIO QUADRADO DIM. 22,5, X 22,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-603 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
1312302145245 - Cotação 01/2023	Luminária plafon LED de sobrepôr, 18w, 6000k	un	INSUMO	1,00000000	24,77	24,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,51</b>
<b>C.P. 1312302145247 - 03/2023</b>	<b>REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-251 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18380000	22,96	4,22

88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18380000	30,29	5,57
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,15430000	24,28	3,75
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04100000	84,29	3,46
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01840000	2,37	0,04
1312302144990 - Cotação 03/2023	Registro esfera, PVC, soldável, 75 mm (med-hid-135 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	164,00	164,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>181,04</b>
<b>C.P. 1312302145249 - 03/2023</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-253 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	22,96	2,12
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	30,29	2,80
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01880000	74,40	1,40
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	84,29	2,19
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02060000	2,37	0,05
1312302145248 - Cotação 02/2023	Bucha de redução soldável, curta, 75 x 60 mm - magnus med-hid-136	un	INSUMO	1,00000000	25,99	25,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,55</b>
<b>C.P. 1312302145252 - 03/2023</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (mg-hid-250 magnus po)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	22,96	3,47
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	30,29	4,57
1312302145251 - Cotação 03/2023	Caixa d'água em polietileno, 250 litros	UN	INSUMO	1,00000000	221,07	221,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>229,11</b>
<b>C.P. 1312302145260 - 03/2023</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-254 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28100000	22,96	6,45
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28100000	30,29	8,51
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02120000	74,40	1,58
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	84,29	2,28
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,07240000	2,37	0,17
1312302145259 - Cotação 03/2023	Tê de redução soldável 60 x 50 mm - magnus (med-hid-137)	un	INSUMO	1,00000000	50,04	50,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,03</b>
<b>C.P. 1312302145262 - 03/2023</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ( MG-HID-255 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28100000	22,96	6,45
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28100000	30,29	8,51
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02120000	74,40	1,58
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	84,29	2,28
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,07240000	2,37	0,17
1312302145261 - Cotação 03/2023	Tê de redução soldável 75 x 60 mm - magnus (med-hid-138)	un	INSUMO	1,00000000	111,97	111,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,96</b>
<b>C.P. 1312302145264 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE DESINFECÇÃO (MG-HID-270 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	22,96	9,71
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	30,29	12,82
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	74,40	2,17
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	84,29	3,71
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,37	0,04
11717 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	UN	INSUMO	1,00000000	53,64	53,64
1312302145263 - Cotação 01/2023	Clorador flutuante	un	INSUMO	1,00000000	18,41	18,41

						TOTAL (R\$)	100,50
C.P. 1312302145268 - 03/2023	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. ( MG-HID-152 Magnus PO)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57	
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	30,71	1,84	
296 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92	
1312302145266 - Cotação 03/2023	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial - magnus (med-hid-140)	un	INSUMO	1,00000000	17,66	17,66	
297 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82	
						TOTAL (R\$)	37,55
C.P. 1312302145272 - 03/2023	CISTERNA VERTICAL MODULAR 1000 LITROS COM FILTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-HID-027 Magnus PO)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	22,96	176,79	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	30,29	233,23	
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	3,03000000	74,40	225,43	
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02000000	84,29	1,69	
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,37	0,14	
1312302145269 - Cotação 03/2023	Cistema vertical modular 1000 litros com filtro e clorador - magnus (med-hid-027)	un	INSUMO	1,00000000	2.169,00	2.169,00	
						TOTAL (R\$)	2806,28
C.P. 1312302145296 - 03/2023	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL GALVANIZADO. CONFORME PROJETO. (ESTRUTURA COMPLETA, INCLUSIVE ESCADA DE MARINHEIRO, PASSARELAS E ACESSÓRIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-MET-017 Magnus PO)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312301144552 - Cotação 01/2023	Estrutura metalica em aço estrutural galvanizado. conforme projeto. (estrutura completa, inclusive escada de marinhoeiro, passarelas e acessórios) - fomecimento e instalação. (palácio das orquíldias pmj) - (med-met-002 magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	2.217.790,00	2.217.790,00	
						TOTAL (R\$)	2217790,00
C.P. 1312302145301 - 03/2023	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 140 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - ( MG-HID-282 Magnus PO)					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	33,71	5,43	
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	20,44	0,51	
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	97,04	0,48	
13388 - SINAPI/SC 03/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	193,20	34,78	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	21,48	13,60	
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53900000	29,30	15,79	
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	28,73	0,38	
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	27,91	0,51	
43701 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	3,03800000	42,50	129,12	
						TOTAL (R\$)	200,60
C.P. 1312302145308 - 03/2023	BOMBA RECIRCULADORA 1 CV, Q = 20 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Magnus MG-HID-264)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11267 - SINAPI/SC 03/2023	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24	
39996 - SINAPI/SC 03/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96	
39997 - SINAPI/SC 03/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	28,24	17,88	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20200000	22,96	50,56	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	37,24	23,57	
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20200000	30,29	66,70	
1312302145307 - Cotação 02/2023	Bomba recirculadora 1 CV, q = 20 m3/h	un	INSUMO	1,00000000	1.123,20	1.123,20	
						TOTAL (R\$)	1291,03
C.P. 1312302145310 - 03/2023	FILTRO DE PISCINA PARA ATÉ 100.000 L. (Magnus MG-HID-265)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,13300000	22,96	439,29	

88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,13300000	30,29	579,54
1312302145309 - Cotação 02/2023	Filtro de piscina para até 100.000 l - magnus med-hid-142	un	INSUMO	1,00000000	1.402,20	1.402,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2421,03</b>
<b>C.P. 1312302145312 - 03/2023</b>	<b>RALO DE FUNDO DE PISCINA 2" (MG-HID-266 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	30,29	19,33
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	22,96	14,65
1312302145311 - Cotação 03/2023	Ralo de fundo de piscina - magnus med-hid-143	un	INSUMO	1,00000000	593,06	593,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>627,04</b>
<b>C.P. 1312302145314 - 03/2023</b>	<b>ASPERSORES DE IRRIGAÇÃO TIPO NÉVOA (MG-HID-267 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312302145313 - Cotação 01/2023	Aspersores tipo névoa	un	INSUMO	1,00000000	20,51	20,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,27</b>
<b>C.P. 1312302145316 - 03/2023</b>	<b>CAIXA REGULADORA DE NÍVEL (MG-HID-268 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	21,48	4,79
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28400000	31,30	8,89
101618 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	297,89	4,20
1312302145315 - Cotação 03/2023	Caixa reguladora de nível - magnus med-hid-145	un	INSUMO	1,00000000	581,81	581,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>599,69</b>
<b>C.P. 1312302145319 - 03/2023</b>	<b>CORTINA D'ÁGUA EM ARCO, EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MG-HID-325 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,30	250,40
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,29	242,32
1312302145318 - Cotação 03/2023	Cortina d'água em arco, aço inox, injetores 08 mm - magnus med-arq-085	un	INSUMO	1,00000000	7.500,00	7.500,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7992,72</b>
<b>C.P. 1312302145322 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CILINDRO TETRA PARA PORTA - (Magnus MG-ARQ-293)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76700000	28,18	21,61
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38400000	21,48	8,25
1312302145321 - Cotação 01/2023	Cilindro para tetra - magnus med-arq-067	un	INSUMO	1,00000000	103,79	103,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>133,65</b>
<b>C.P. 1312302145324 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA JANELAS, TIPO ALAVANCA - (Magnus MG-ARQ-294)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,18	11,27
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312302145323 - Cotação 01/2023	Fechadura alavanca para janela - magnus med-arq-068	un	INSUMO	1,00000000	27,21	27,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,70</b>
<b>C.P. 1312302145325 - 03/2023</b>	<b>ACABAMENTO EM ESQUADRIAS COM PERFIL U METÁLICO DIMENSÕES 200X50X200MM - (Magnus MG-ARQ-295)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,03	12,41
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,47000000	59,52	266,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>278,46</b>

<b>C.P. 1312302145326 - 03/2023</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. ( MG-HID-150 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.07000000	30,29	2,12
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.07000000	22,96	1,61
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.03000000	30,71	0,92
20042 - SINAPI/SC 03/2023	Reducao excetrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	7,76	7,76
297 - SINAPI/SC 03/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,82	2,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,23</b>
<b>C.P. 1312302145327 - 03/2023</b>	<b>POSTE EM AÇO TUBULAR, H = 5M, COM DUAS PÉTALAS E LUMINÁRIAS LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-743 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.43700000	37,24	127,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.05800000	28,24	29,88
101654 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2.00000000	287,67	575,34
863 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2.00000000	33,72	67,44
11975 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4.00000000	37,25	149,00
12388 - SINAPI/SC 03/2023	Poste decorativo para jardim em aco tubular, sem luminária, H = *2,5* m	UN	INSUMO	2.00000000	295,85	591,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1541,35</b>
<b>C.P. 1312302145334 - 03/2023</b>	<b>POSTE EM AÇO TUBULAR, H = 5M, COM DUAS PÉTALAS E LUMINÁRIAS LED 26W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MG-ELE-744 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.43700000	37,24	127,99
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.05800000	28,24	29,88
101654 - SINAPI/SC 03/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2.00000000	287,67	575,34
863 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2.00000000	33,72	67,44
11975 - SINAPI/SC 03/2023	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4.00000000	37,25	149,00
12388 - SINAPI/SC 03/2023	Poste decorativo para jardim em aco tubular, sem luminária, H = *2,5* m	UN	INSUMO	2.00000000	295,85	591,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1541,35</b>
<b>C.P. 1312302145336 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE PVC 80X210CM - ( MG-ARQ-282 - Magnus PO)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312212143910 - Cotação 01/2023	Porta PVC 80x210 (med-arq-062 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	2.846,48	2.846,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2846,48</b>
<b>C.P. 1312302145337 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VAI VEM 1,5X2,10 - ( MG-ARQ-280 - Magnus PO)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312212143909 - Cotação 01/2023	Porta vai vem 1,50x2,10m (med-arq-060 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	3.590,00	3.590,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3590,00</b>
<b>C.P. 1312302145339 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VAI VEM 1,6X2,1 - ( MG-ARQ-281 - Magnus PO)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312212144556 - Cotação 01/2023	Porta vai vem 1,60x2,10m (med-arq-061 magnus po)	UN	INSUMO	1.00000000	3.840,00	3.840,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3840,00</b>
<b>C.P. 1312302145340 - 03/2023</b>	<b>TELA ELETROSOLDADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M - (MG-ARQ-284 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10937 - SINAPI/SC 03/2023	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola finaL = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1.00000000	29,89	29,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,89</b>
<b>C.P. 1312302145343 - 03/2023</b>	<b>ELETROCALHA PERFORADA DIM. 100 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES - (Magnus MG-ELE-024 - PO)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	37,24	18,62
1312302145342 - Cotação						

01/2023	Eletrocalha perfurada, chapa #18, 100x50x3000 mm - magnus med-ele-024	UN	INSUMO	0,43300000	103,90	44,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,73</b>
<b>C.P. 1312302145346 - 03/2023</b>	<b>RACK PADRÃO 19", ALTURA 10U (PAREDE) COM PROFUNDIDADE DE 470MM. CORPO EM CHAPA DE AÇO - (Magnus MG-ELE-722 - PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
1312212145345 - Cotação 01/2023	Rack padrão 19", altura 10u (parede) com profundidade de 470mm. corpo em chapa de aço - mg-ele-722	un	INSUMO	1,00000000	511,27	511,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>642,23</b>
<b>C.P. 1312302145348 - 03/2023</b>	<b>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST ETHERNET + 4 PORTAS GIGABIT ETHERNET COM 2 PORTAS MINI-GBIC COMPARTILHADAS - (MG-ELE-138 - PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
1312212145347 - Cotação 01/2023	Switch gerenciável 24 portas fast ethernet + 4 portas gigabit ethernet com 2 portas mini-gbic compartilhadas - (mg-ele-138 )	un	INSUMO	1,00000000	722,00	722,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>852,96</b>
<b>C.P. 1312302145351 - 03/2023</b>	<b>VOICE PANEL CAT 3 50 PORTAS - (Magnus MG-ELE-723 - PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
88266 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	41,09	61,64
1312302145350 - Cotação 03/2023	Voice panel cat 3 50 portas - magnus ( mg-ele-723 )	UN	INSUMO	1,00000000	269,00	269,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>358,88</b>
<b>C.P. 1312302145352 - 03/2023</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (Magnus MG-ELE-204 - PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72
38091 - SINAPI/SC 03/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,51	2,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,23</b>
<b>C.P. 1312302145591 - 03/2023</b>	<b>VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - (ref. Sinapi 72118 - 12/2020) IW</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10498 - SINAPI/SC 03/2023	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,50000000	8,59	12,89
10505 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	183,36	183,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
88325 - SINAPI/SC 03/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,49	12,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>219,24</b>
<b>C.P. 1312303145759 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA ( MG-HID-275 Magnus PC)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,48	1,72
6189 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	50,43	50,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,15</b>
<b>C.P. 1312303146756 - 03/2023</b>	<b>BANCADA MÁRMORE POLIDO ITAUNAS 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (ref. Sinapi 93442 - 03/2023)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86884 - SINAPI/SC 03/2023	Engate flexivel em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,72	10,72
86909 - SINAPI/SC 03/2023	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	122,45	122,45
86936 - SINAPI/SC 03/2023	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	420,48	420,48
C.P. 1312303146752 - Composição Própria 03/2023	Bancada de mármore itaunas polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020 - (ref. SINAPI 86893 - 02/2023)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	791,79	791,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1345,44</b>
<b>C.P. 1312303146752 - 03/2023</b>	<b>Bancada de mármore itaunas polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020 - (ref. SINAPI 86893 - 02/2023)</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	47,06	24,60
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	76,67	1,62
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	24,09	36,00
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	21,48	21,12
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	633,96	637,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>791,79</b>
<b>C.P. 1312303146806 - 03/2023</b>	<b>RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA - (ref. Sinapi 72189 - 05/2018)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo acrilico de base aquosa/ cola de contato	KG	INSUMO	0,07000000	35,54	2,49
4804 - SINAPI/SC 03/2023	Rodape plano para piso vinilico, H = 5 cm	M	INSUMO	1,05000000	23,93	25,13
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,30	3,13
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,19</b>
<b>C.P. 1312304147152 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ( MG-EST-143 Magnus PO)</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,30	11,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	21,48	11,69
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	580,56	667,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>690,85</b>
<b>C.P. 1312304147154 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ( mg-est-145 magnus po)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	31,30	12,86
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	21,48	8,83
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,21	0,06
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,50	0,02
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	580,56	615,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>637,16</b>
<b>C.P. 1312304147158 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ( MG-EST-144 Magnus PO)</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	31,30	33,94
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,50	0,07
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	580,56	640,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>674,52</b>
<b>C.P. 1312304147159 - 03/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ( mg-est-146 magnus po)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	29,63	3,70
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	31,30	23,57
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	21,48	17,74
90586 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 03/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,50	0,07
34479 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	580,56	640,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>685,59</b>
<b>C.P. 1312304147161 - 03/2023</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - ( MG-COB-028 Magnus PO)</b>					<b>M</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	21,48	6,06
88323 - SINAPI/SC 03/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	29,30	5,51
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	33,71	1,79
5061 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	20,44	0,16
5104 - SINAPI/SC 03/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 03/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	193,20	11,40
1109 - SINAPI/SC 03/2023	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	M	INSUMO	1,05000000	32,92	34,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,54</b>
<b>C.P. 1312304147213 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACAS CIMENTÍCIAS, E=0,8CM - (MG-ARQ-370 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74540000	31,12	23,20
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19840000	21,48	4,26
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,18800000	3,64	0,68
37595 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,90	17,35
11063 - SINAPI/SC 03/2023	Placa cimentícia lisa E = 6 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	1,33000000	29,17	38,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,29</b>
<b>C.P. 1312304147215 - 03/2023</b>	<b>MASSA CORRIDA - BASE PVA - (MG-ARQ-208 Magnus PO)</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,24	9,37
100301 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,23	4,85
43626 - SINAPI/SC 03/2023	Massa corrida para superfícies de ambientes internos	KG	INSUMO	0,90000000	4,80	4,32
3767 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,40000000	1,62	0,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,19</b>
<b>C.P. 1312304147243 - 03/2023</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 80 KA (TIPO AC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (MG-ELE-266 magnus pc)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
39472 - SINAPI/SC 03/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	164,17	164,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>183,81</b>
<b>C.P. 1312304147248 - 03/2023</b>	<b>CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (MG-ELE-678 magnus pc)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	28,24	11,46
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	37,24	15,11
1574 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,73	5,19
1621 - SINAPI/SC 03/2023	Contator tripolar, corrente de 45 A, tensão nominal de *500* V, categoria AC-2 e AC-3	UN	INSUMO	1,00000000	462,09	462,09
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>493,85</b>
<b>C.P. 1312304147250 - 03/2023</b>	<b>PROGRAMADOR HORARIO TIMER DIGITAL, MIN/SEG - TENSÃO DE OPERAÇÃO 220V - CORRENTE NOMINAL 20A - TRILHO DIN (BWT40HR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (MG-ELE-104 magnus pc)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	37,24	49,28
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	28,24	37,37
1312301147249 - Cotação 01/2023	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	174,90	174,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>261,55</b>
<b>C.P. 1312304147326 - 03/2023</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1 M. AF_12/2020 ( MG-ARQ-742 Magnus PO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,05890000	144,85	8,53
5679 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,12000000	59,66	7,16



88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11600000	31,30	3,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09120000	21,48	1,96
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0.08470000	2.618,11	221,75
101623 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.16900000	249,18	42,11
43433 - SINAPI/SC 03/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 1,00 x 1,00 x 0,50 m	UN	INSUMO	2.00000000	890,29	1.780,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2065,72</b>

<b>C.P. 1312304147340 - 03/2023</b>	<b>Luminária de emergência, tipo bloco autônomo com 2 faróis led, com fluxo luminoso de 2200 lumens - Fornecimento e instalação - Ref. Sinapi 97599</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17950000	37,24	6,68
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.07480000	28,24	2,11
1312304147339 - Cotação 03/2023	Luminária de emergência LED, tipo bloco com fluxo luminoso de 2200 lumens, 2 faróis.	un	INSUMO	1.00000000	234,19	234,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>242,98</b>

<b>C.P. 1312305148354 - 03/2023</b>	<b>Remoção de árvore grande porte compreendendo o emprego de caminhão carroceria fixa , elevador equipado com caçamba atingindo a altura de mais ou menos de 18m, moto serra, escada, cordas, serrotes, machadinhas, incluindo carga, descarga e transporte de material resultante ate 30Km, equipe mínima composta de 2 serventes, 2 jardineiros, 1 operador de moto-serra e 1 encarregado, obs: moto-serra deverá estar registrada no IBAMA. ( Ref. SCo Rio PJ 19.10.0153) CSC</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.80000000	206,95	165,56
5826 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.46000000	51,53	23,70
4240 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de moto scraper	H	INSUMO	0.00000000	25,14	0,00
4230 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	H	INSUMO	0.94000000	25,20	23,69
6111 - SINAPI/SC 03/2023	Servente de obras	H	INSUMO	1.88000000	17,49	32,88
44503 - SINAPI/SC 03/2023	Jardineiro (horista)	H	INSUMO	1.88000000	19,67	36,98
4083 - SINAPI/SC 03/2023	Encarregado geral de obras (horista)	H	INSUMO	0.94000000	34,66	32,58
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.36000000	226,64	81,59
91635 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.24000000	54,50	13,08
E9585 - SICRO/SC 01/2023	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	CHP	INSUMO	0.10000000	30,05	3,01
E9585 - CHI - SICRO/SC 01/2023	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	CHI	INSUMO	0.02000000	25,24	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>413,57</b>

<b>C.P. 1312305148361 - 03/2023</b>	<b>MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CARGA, MANOBR E DESCARGA DE CONTAINER PADRÃO 20'(PESO DE TARA DE 3000KG) COM ACESSÓRIOS PARA A INSTALAÇÃO, DISTANCIA ATÉ 100 KM.RBR-SIR-PMB-CSC</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5915014 - SICRO/SC 01/2023	Transporte com caminhão camoceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 tm - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	600.00000000	1,47	882,00
5915015 - SICRO/SC 01/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão camoceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 tm	t	COMPOSIÇÃO	6.00000000	22,15	132,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1014,90</b>

<b>C.P. 1312305148364 - 03/2023</b>	<b>LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR (REF. SINAPI 73686 11/2018)VGL-CSC</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
344 - SINAPI/SC 03/2023	Arame galvanizado 16 BWG, D = 1,65mm (0,0166 kg/m)	KG	INSUMO	0.02000000	39,44	0,79
4433 - SINAPI/SC 03/2023	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0.04000000	47,81	1,91
5074 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0.01200000	23,29	0,28
6189 - SINAPI/SC 03/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0.28530000	50,43	14,39
7247 - SINAPI/SC 03/2023	Locacao de teodolito eletronic, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0.10000000	2,25	0,23
7252 - SINAPI/SC 03/2023	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	H	INSUMO	0.10000000	2,25	0,23
88253 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.60000000	13,63	8,18
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13000000	29,63	3,85
88288 - SINAPI/SC 03/2023	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	16,83	1,68
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13000000	21,48	2,79
90781 - SINAPI/SC 03/2023	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.60000000	27,90	16,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,07</b>

<b>C.P. 1312305148365 - 03/2023</b>	<b>Elaborar e acompanhar os PGRS/MTR/CDF durante a execução da obra - CSC</b>					<b>MES</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9812 - SICRO/SC 01/2023	Engenheiro	mês	INSUMO	0.10140000	23.858,81	2.419,28

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2419,28</b>
<b>C.P. 1312305148366 - 03/2023</b>	<b>Acompanhar a supressão das árvores da obra, assim como a elaboração de relatório final - CSC</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
P9812 - SICRO/SC 01/2023	Engenheiro	mês	INSUMO	0,25850000	23.858,81	6.167,50	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6167,50</b>
<b>C.P. 1312305148368 - 03/2023</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA PLANTIO (COMP. SINAPI 94319 DEZ/2012) JFC-CSC</b>					<b>M²</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6081 - SINAPI/SC 03/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	21,48	14,16	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,06</b>
<b>C.P. 1312305148541 - 03/2023</b>	<b>BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( MG-ARQ-396 - Magnus PO)</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66040000	24,09	40,00	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09270000	21,48	23,47	
4823 - SINAPI/SC 03/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,58090000	47,06	27,34	
7568 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,66670000	0,61	4,07	
11795 - SINAPI/SC 03/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,11670000	633,96	707,94	
37329 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02340000	76,67	1,79	
37591 - SINAPI/SC 03/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>872,27</b>
<b>C.P. 1312305148542 - 03/2023</b>	<b>DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO ITAUNA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 ( MG-ARQ-397 - Magnus PO)</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
131 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	INSUMO	0,53000000	44,56	23,62	
37596 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	0,97000000	2,18	2,11	
44476 - SINAPI/SC 03/2023	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,05000000	702,64	737,77	
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40500000	24,09	33,85	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	21,48	15,08	
91692 - SINAPI/SC 03/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08900000	29,19	2,60	
91693 - SINAPI/SC 03/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,31600000	28,18	37,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>852,11</b>
<b>C.P. 1312305148544 - 03/2023</b>	<b>ABRAÇADEIRA TIPO UNHA PARA ELETRODUTO 3/4" (MG-ELE-467 - Magnus PO)</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,24	2,82	
1312305148543 - Cotação 03/2023	Abraçadeira tipo Unha para eletroduto 3/4" (med-ele-233 - magnus po)	UN	INSUMO	1,00000000	1,19	1,19	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,73</b>
<b>C.P. 1312305148594 - 03/2023</b>	<b>GALVANIZAÇÃO A FRIO COM TINTA ETIL SILICATO DE ZINCO SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS) - (mg-met-028 magnus pc)</b>					<b>m²</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88312 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25400000	31,24	7,93	
100301 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25400000	24,23	6,15	
M0257 - SICRO/SC 01/2023	Diluyente para tinta à base de etil silicato de zinco	I	INSUMO	0,25000000	26,07	6,52	
M0256 - SICRO/SC 01/2023	Tinta à base de etil silicato de zinco bicomponente para fundo preparador de pintura	I	INSUMO	0,56280000	67,49	37,98	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,58</b>
<b>C.P. 1312305148634 - 03/2023</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Ref Sinapi 88489)</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 03/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	31,24	5,84	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	21,48	1,48	
1312305148633 - Cotação 03/2023	Tinta emborada em paredes	L	INSUMO	0,33000000	427,10	140,94	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>148,26</b>

<b>C.P. 1312306149034 - 03/2023</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO AS CUBAS (Composição SINAPI 86889 SET/2017)_csc</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 03/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,09	14,45
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,48	12,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,34</b>
<b>C.P. 1312306149035 - 03/2023</b>	<b>REMOÇÃO DE TOLDO (Ref. 04866/ORSE) csc</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,78</b>
<b>C.P. 1312306149036 - 03/2023</b>	<b>Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,5x0,5x0,7 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 03/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	24,00000000	3,10	74,40
87316 - SINAPI/SC 03/2023	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	0,00150000	535,36	0,80
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52300000	31,30	141,57
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52300000	21,48	97,15
94970 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07970000	510,21	40,66
97735 - SINAPI/SC 03/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,03430000	2.618,11	89,80
93358 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39200000	84,97	33,31
93382 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,21700000	33,28	7,22
87377 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04950000	717,64	35,52
101616 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,49000000	6,69	3,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>523,71</b>
<b>C.P. 1312306149038 - 03/2023</b>	<b>Desmobilização de materiais e equipamentos de obra (dnit - manual de custos de infraestrutura de transportes - volume 09 - mobilização e desmobilização - aplicando a seguinte formula cmob=((dm x k x fu)/v) x ch, onde dm=30km, k=2 pois pois o veículo precisará retornar, fu=1,0, v=60 km, ch= conforme custo hora do equipamento.) - csc</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	206,95	206,95
91634 - SINAPI/SC 03/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	226,64	226,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>433,59</b>

Responsável técnico pelos itens:

Cristiana Soares Carvalho - CREA 0470909

Robson Carlos Santos - CREA 0629358



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Soares Carvalho, Servidor(a) Público(a)**, em 05/06/2023, às 14:19, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Robson Carlos Santos, Usuário Externo**, em 07/06/2023, às 18:02, 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 **0017197126** e o código CRC **9793018D**.

