

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018035891/2023 - SEGOV.UNP

Joinville, 16 de agosto de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1015 - Passeio Público - Atílio D. Sdrigotti				
Composição do Serviço						
C.P. 131181124174 - 06/2023	BOCA DE LOBO DE PASSEIO PADRÃO PMJ 60 X 96 X 89 CM (SINAPI 72132)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 06/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,70320000	90,19	153,61
95241 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	34,37	19,80
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	2,28480000	42,35	96,76
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	62,40	35,94
92801 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,30790000	11,72	27,05
96995 - SINAPI/SC 06/2023	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,24820000	54,68	68,25
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05630000	31,42	64,61
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,13360000	22,80	48,65
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,04030000	538,61	21,71
100469 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04940000	599,97	29,64
					TOTAL (R\$)	566,02

C.P. 131181124175 - 06/2023	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA TUBO DE 40 CM (SINAPI 72132)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	2,09000000	42,35	88,51
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,88000000	31,42	59,07
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,95000000	22,80	44,46
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,32000000	62,40	82,37
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,26000000	538,61	140,04
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00950000	611,46	5,81
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	688,00	89,44
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	87,73000000	0,81	71,06
92802 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,42000000	11,67	51,58
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,10000000	98,36	108,20
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	2,37000000	4,67	11,07
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	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	1,83000000	3,45	6,31
					TOTAL (R\$)	757,92

C.P. 131181124162 - 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	195,50	5,47
5632 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	83,69	3,01

5901 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00600000	280,98	1,69
5903 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	71,24	0,21
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	22,80	0,80
131210485679 - Cotação 04/2023	Saibro britado (rocha alterada) - média	m³	INSUMO	1,30000000	66,91	86,98
95264 - SINAPI/SC 06/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	6,31	0,18
95265 - SINAPI/SC 06/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	0,67	0,02

				<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,36</b>
--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 131210689605 - 06/2023	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 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	81,27	0,47
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	22,80	0,44
90991 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	189,91	2,54
					TOTAL (R\$)	3,45

C.P. 131181124176 - 06/2023	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA TUBO DE 60 CM (SINAPI 72132)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandese/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	3,60000000	42,35	152,46
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,24000000	31,42	101,80
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,36000000	22,80	76,61
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,96000000	62,40	122,30
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,39000000	538,61	210,06
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01640000	611,46	10,03
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	688,00	137,60
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	133,69000000	0,81	108,29
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,50000000	98,36	147,54
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	3,86000000	4,67	18,03
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	2,97000000	3,45	10,25
92802 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,50000000	11,67	75,86
					TOTAL (R\$)	1170,83

C.P. 131181124177 - 06/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 40 CM (SINAPI 72132)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	5,20000000	42,35	220,22
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,68000000	31,42	147,05
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,86000000	22,80	110,81
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	62,40	74,88
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,24000000	538,61	129,27
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02370000	611,46	14,49
92804 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	15,30000000	9,22	141,07
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	688,00	82,56
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	202,80000000	0,81	164,27
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	2,60000000	98,36	255,74
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	5,41000000	4,67	25,26
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	4,16000000	3,45	14,35
M1432 - SICRO/SC 04/2023	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	591,59	591,59
					TOTAL (R\$)	1971,56

<b>C.P. 131181124178 - 06/2023</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 60 CM (SINAPI 72132)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	6,90000000	42,35	292,22
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,21000000	31,42	195,12
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,45000000	22,80	147,06
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,50000000	62,40	93,60
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,30000000	538,61	161,58
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03146000	611,46	19,24
92804 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	18,30000000	9,22	168,73
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	688,00	103,20
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	93,60000000	0,81	75,82
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	3,00000000	98,36	295,08
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	6,83000000	4,67	31,90
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	5,25000000	3,45	18,11
M1432 - SICRO/SC 04/2023	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	591,59	591,59

**TOTAL (R\$) 2193,25**

<b>C.P. 131181124179 - 06/2023</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 80 CM (SINAPI 72132)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	9,88000000	42,35	418,42
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,89000000	31,42	279,32
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,23000000	22,80	210,44
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,80000000	62,40	112,32
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,36000000	538,61	193,90
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	611,46	27,52
92804 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	23,10000000	9,22	212,98
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,18000000	688,00	123,84
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	329,75000000	0,81	267,10
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	3,80000000	98,36	373,77
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	9,39000000	4,67	43,85
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	7,22000000	3,45	24,91
M1432 - SICRO/SC 04/2023	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	591,59	591,59

**TOTAL (R\$) 2879,96**

<b>C.P. 131181124180 - 06/2023</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBO DE 100 CM (SINAPI 72132)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	13,02000000	42,35	551,40
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,72000000	31,42	368,24
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,16000000	22,80	277,25
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,00000000	62,40	187,20
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,60000000	538,61	323,17
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05940000	611,46	36,32
92804 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	37,60000000	9,22	346,67
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,30000000	688,00	206,40
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	438,17000000	0,81	354,92
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	4,20000000	98,36	413,11
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	13,65000000	4,67	63,75
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	10,50000000	3,45	36,22
M1432 - SICRO/SC 04/2023	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	591,59	591,59

**TOTAL (R\$) 3756,24**

<b>C.P. 131181124185 - 06/2023</b>	<b>SUB-BASE EM RACHÃO</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96399 - SINAPI/SC 06/2023	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	123,66	123,66
95875 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,23	57,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>181,64</b>
<b>C.P. 131181124186 - 06/2023</b>	<b>BASE EM BRITA GRADUADA</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,23	57,98
96396 - SINAPI/SC 06/2023	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	181,41	181,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>239,39</b>
<b>C.P. 131181124210 - 06/2023</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA TUBO DE 80 CM (SINAPI 72132)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	5,04000000	42,35	213,44
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,54000000	31,42	142,65
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,71000000	22,80	107,39
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,32000000	62,40	144,77
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,46000000	538,61	247,76
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	611,46	14,06
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	688,00	158,24
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	179,32000000	0,81	145,25
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	1,90000000	98,36	186,88
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	5,34000000	4,67	24,94
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	4,10000000	3,45	14,14
92802 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,71000000	11,67	89,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1489,50</b>
<b>C.P. 131181124218 - 06/2023</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PARA TUBO DE 100 CM (Sinapi 72132)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 06/2023	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	6,67000000	42,35	282,47
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	31,42	188,52
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,23000000	22,80	142,04
92267 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,70000000	62,40	168,48
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,54000000	538,61	290,85
88628 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	611,46	18,34
96620 - SINAPI/SC 06/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,27000000	688,00	185,76
5914389 - SICRO/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	229,86000000	0,81	186,19
C.P. 131181124162 - Composição Própria 06/2023	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), com saibro de jazida.	M3	COMPOSIÇÃO	2,30000000	98,36	226,23
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	7,03000000	4,67	32,83
C.P. 131210689605 - Composição Própria 06/2023	Escavacao mecanica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 (ref. SINAPI 83338 jan/2021)	M3	COMPOSIÇÃO	5,41000000	3,45	18,66
92802 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	9,08000000	11,67	105,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1846,33</b>
<b>C.P. 131181124237 - 06/2023</b>	<b>ESCAVAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO EXISTENTES (COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	26,00000000	2,23	57,98
131210485564 - Cotação 06/2023	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	1,30000000	4,67	6,07
84013 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	81,27	0,47
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01900000	22,80	0,43
90991 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	189,91	2,54

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,49</b>
<b>C.P. 131181124272 - 06/2023</b>	<b>RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO - (Composição SINAPI 85335 NOV/2017)_SSB</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	31,42	6,60	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21050000	22,80	4,80	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,40</b>
<b>C.P. 131181125016 - 06/2023</b>	<b>Placa de sinalização d= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV</b>					<b>unidade</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131181124756 - Composição Própria 06/2023	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,20000000	404,45	80,89	
M0789 - SICRO/SC 04/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e amuelas	kg	INSUMO	1,05812000	23,88	25,27	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>111,86</b>
<b>C.P. 131181124756 - 06/2023</b>	<b>Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV</b>					<b>m²</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
E9507 - SICRO/SC 04/2023	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	23,64	2,85	
E9568 - SICRO/SC 04/2023	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,21	0,01	
E9066 - SICRO/SC 04/2023	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	19,26	2,32	
E9623 - SICRO/SC 04/2023	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,74	0,74	
E9622 - SICRO/SC 04/2023	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	10,92	1,32	
P9801 - SICRO/SC 04/2023	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	23,64	11,82	
P9830 - SICRO/SC 04/2023	Montador	h	INSUMO	0,25000000	28,78	7,20	
P9823 - SICRO/SC 04/2023	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	25,87	6,47	
M1367 - SICRO/SC 04/2023	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	12,40	124,00	
M3238 - SICRO/SC 04/2023	Película não retrometálica tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	190,65	76,26	
M3235 - SICRO/SC 04/2023	Película retrometálica tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	149,00	149,00	
5914333 - SICRO/SC 04/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	COMPOSIÇÃO	0,01272000	34,15	0,43	
5915474 - SICRO/SC 04/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00070000	30,63	0,02	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40	
100747 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,61	10,61	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>404,45</b>
<b>C.P. 131181125145 - 06/2023</b>	<b>Placa de Sinalização 60 x 80 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV</b>					<b>unidade</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 131181124756 - Composição Própria 06/2023	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,48000000	404,45	194,14	
M0789 - SICRO/SC 04/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e amuelas	kg	INSUMO	1,05812000	23,88	25,27	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>225,11</b>
<b>C.P. 131181125344 - 06/2023</b>	<b>Remoção e Reinstalação de abrigo metálico</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90285 - SINAPI/SC 06/2023	Groute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	777,10	2,33	
88298 - SINAPI/SC 06/2023	Operador de martelo ou martelheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,39	36,58	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,80	136,80	
5795 - SINAPI/SC 06/2023	Martelo ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,38	41,07	
91634 - SINAPI/SC 06/2023	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	1,50000000	211,36	317,04	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>533,82</b>
<b>C.P. 131181125418 - 06/2023</b>	<b>Placa de sinalização l= 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I</b>					<b>unidade</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0789 - SICRO/SC 04/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e amuelas	kg	INSUMO	1,05812000	23,88	25,26	

C.P. 131181125667 - Composição Própria 06/2023	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I	m²	COMPOSIÇÃO	0,46000000	387,73	178,35
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>209,31</b>
<b>C.P. 131181125667 - 06/2023</b>	<b>Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I</b>	<b>m²</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9507 - SICRO/SC 04/2023	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	23,64	2,85
E9568 - SICRO/SC 04/2023	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,21	0,01
E9066 - SICRO/SC 04/2023	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	0,12048250	19,26	2,32
E9623 - SICRO/SC 04/2023	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	14,74	0,74
E9622 - SICRO/SC 04/2023	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	10,92	1,32
P9801 - SICRO/SC 04/2023	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	23,64	11,82
P9830 - SICRO/SC 04/2023	Montador	h	INSUMO	0,25000000	28,78	7,20
P9823 - SICRO/SC 04/2023	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	25,87	6,47
M1367 - SICRO/SC 04/2023	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	12,40	124,00
M3235 - SICRO/SC 04/2023	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,40000000	149,00	208,60
5914333 - SICRO/SC 04/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	COMPOSIÇÃO	0,01272000	34,15	0,43
5915474 - SICRO/SC 04/2023	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00070000	30,63	0,02
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
100747 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,61	10,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>387,73</b>
<b>C.P. 131190629912 - 06/2023</b>	<b>MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM</b>	<b>un</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10826 - SINAPI/SC 06/2023	Muda de arbusto florífero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28
88441 - SINAPI/SC 06/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,63	7,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,83</b>
<b>C.P. 131190831993 - 06/2023</b>	<b>Fresagem do Pavimento Asfáltico DMT 8,0 km</b>	<b>m3</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96001 - SINAPI/SC 06/2023	Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusive transporte. af_11/2019	M2	COMPOSIÇÃO	20,00000000	7,41	148,20
97914 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	10,40000000	2,74	28,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,70</b>
<b>C.P. 131190933803 - 06/2023</b>	<b>REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE</b>	<b>M2</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	2,23	3,12
C.P. 131210284273 - Composição Própria 06/2023	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	3,45	0,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,81</b>
<b>C.P. 131210284273 - 06/2023</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 06/2023	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	81,27	0,47
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	22,80	0,44
90991 - SINAPI/SC 06/2023	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	189,91	2,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,45</b>
<b>C.P. 131200574917 - 06/2023</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS ( Ref. Sinapi 85180 jan/2020)Vgl</b>	<b>M2</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC 06/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
38125 - SINAPI/SC 06/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	3,00000000	1,26	3,78
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28
88441 - SINAPI/SC 06/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,63	2,36
44479 - SINAPI/SC 06/2023	Calcario dolomítico a (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,15000000	0,16	0,02
44539 - SINAPI/SC 06/2023	Fertilizante NPK - 10:10:10	KG	INSUMO	0,10000000	3,56	0,35

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,79</b>
<b>C.P. 131200775832 - 06/2023</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5901 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00161090	280,98	0,45	
5903 - SINAPI/SC 06/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00107390	71,24	0,07	
5932 - SINAPI/SC 06/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00185250	249,82	0,46	
5934 - SINAPI/SC 06/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00083230	96,24	0,08	
7049 - SINAPI/SC 06/2023	Rolo compactador PE de carmeiro vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	180,38	0,48	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	22,80	0,24	
96028 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	128,09	0,17	
96029 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	51,71	0,06	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,01</b>
<b>C.P. 131201080527 - 06/2023</b>	<b>Concreto Asfáltico Usinado à Quente faixa "C" - DMT 20 km</b>						<b>t</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95995 - SINAPI/SC 06/2023	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,41670000	1.513,08	630,50	
95875 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	10,83333000	2,23	24,16	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>654,66</b>
<b>C.P. 131210690013 - 06/2023</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 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	22,80	0,57	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,57</b>
<b>C.P. 131210890917 - 06/2023</b>	<b>IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401)</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5839 - SINAPI/SC 06/2023	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	10,13	0,02	
5841 - SINAPI/SC 06/2023	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,82	0,02	
83362 - SINAPI/SC 06/2023	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	246,73	0,25	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	22,80	0,13	
89035 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	119,57	0,20	
89036 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	47,36	0,19	
91486 - SINAPI/SC 06/2023	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	69,86	0,34	
131210890916 - Cotação 03/2023	Emulsão asfáltica para imprimação (eai) V abr 2023	ton	INSUMO	0,00120000	4.578,67	5,49	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,64</b>
<b>C.P. 131210890918 - 06/2023</b>	<b>Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR 1C cotação</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96013 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00040000	164,96	0,07	
96014 - SINAPI/SC 06/2023	Trator de pneus com potência de 122 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00150000	58,04	0,09	
83362 - SINAPI/SC 06/2023	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00180000	246,73	0,44	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01090000	22,80	0,25	
131210890915 - Cotação 03/2023	Emulsão asfáltica rr 1c V abr 2023	ton	INSUMO	0,00050000	3.778,00	1,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,74</b>
<b>C.P. 1312108116643 - 06/2023</b>	<b>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</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

M0164 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	0,90000000	15,34	13,81
98562 - SINAPI/SC 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,26680000	48,79	61,81
6180 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapmanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,23500000	196,70	46,22
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	538,61	54,40
102213 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,23500000	21,78	5,12
100727 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	26,22	5,66
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	5,36990000	3,40	18,26
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	4,55900000	13,52	61,64
7155 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,02000000	20,39	20,80
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	16,96	12,55
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão carroceria 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	3,24	2,31
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,04	22,04
3106119 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,95880000	148,87	142,74
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	112,41	88,58
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	16,20	12,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>584,42</b>

<b>C.P. 1312108118410 - 06/2023</b>	<b>Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	19,40	2,91
88239 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,70	23,70
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
7243 - SINAPI/SC 06/2023	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	54,49	54,49
M3949 - SICRO/SC 04/2023	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	INSUMO	0,01667000	17,48	0,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>112,41</b>

<b>C.P. 1312208138898 - 06/2023</b>	<b>Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 06/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,47	0,74
88310 - SINAPI/SC 06/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	32,69	8,17
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	22,80	2,85
1312209140219 - Cotação 03/2023	Resina acrílica premium base agua - cor incolor	L	INSUMO	0,15140000	29,32	4,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,20</b>

<b>C.P. 1312108116663 - 06/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1,80000000	15,34	27,61
7155 - SINAPI/SC 06/2023	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	2,62000000	20,39	53,42
98562 - SINAPI/SC 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	4,96880000	48,79	242,43
6180 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapmanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,72000000	196,70	141,62
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	538,61	181,62
102213 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,72000000	21,78	15,68
100727 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	26,22	5,66
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	9,11880000	13,52	123,29
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	10,74060000	3,40	36,52



96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	16,96	25,95
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,04	33,06
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,42	17,91
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão carroceria 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	3,24	7,72
3106119 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	148,87	563,32
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	112,41	341,73
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	16,20	49,25

					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1866,79</b>
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

<b>C.P. 1312109118608 - 06/2023</b>	<b>FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) (COMPOSIÇÃO SINAPI_AGO/2015 84215U)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 06/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00600000	7,14	0,04
4491 - SINAPI/SC 06/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,04000000	8,40	8,74
4517 - SINAPI/SC 06/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,55000000	2,94	1,62
5068 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,27000000	19,73	5,33
88239 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,70	5,45
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	31,02	28,23
6189 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,31000000	60,95	18,89
1347 - SINAPI/SC 06/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 12 mm	M2	INSUMO	1,00000000	71,33	71,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>139,63</b>

<b>C.P. 1312112123026 - 06/2023</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - SINAPI 74209/1</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 06/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,08	16,08
4491 - SINAPI/SC 06/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,40	33,60
4813 - SINAPI/SC 06/2023	Placa de obra (para construoao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	19,73	2,17
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
94962 - SINAPI/SC 06/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	431,63	4,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>382,79</b>

<b>C.P. 1312112124779 - 06/2023</b>	<b>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) E ENCOSTO (ESTRUTURA EM PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM E RÉGUAS EM MADEIRA ITAÚBA TRATADA DE 9,5CM LARGURA X 50CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA, ENVERNIZADA), 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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1,46000000	15,34	22,40
7155 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,02000000	20,39	20,80
98562 - SINAPI/SC 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,26680000	48,79	61,81
6180 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,32500000	196,70	63,93
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	538,61	54,40
102213 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,32500000	21,78	7,08
100727 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,28320000	26,22	7,43
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	4,55900000	13,52	61,64
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	5,87450000	3,40	19,97
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	16,96	12,55
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,04	22,04
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,73980000	3,24	2,40

C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	112,41	88,58
3106119 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,95880000	148,87	142,74
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	16,20	12,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>616,25</b>

<b>C.P. 1312112124820 - 06/2023</b>	<b>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) E ENCOSTO (ESTRUTURA EM PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM E RÉGUAS EM MADEIRA ITAÚBA TRATADA DE 9,5CM LARGURA X 150CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA, ENVERNIZADA), 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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	2,92000000	15,34	44,79
7155 - SINAPI/SC 06/2023	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	2,62000000	20,39	53,42
98562 - SINAPI/SC 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	4,96880000	48,79	242,43
6180 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chamanhe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,99000000	196,70	194,73
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	538,61	181,62
102213 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,99000000	21,78	21,56
100727 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,35040000	26,22	9,19
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	17,42000000	3,40	59,23
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	16,96	25,95
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,04	33,06
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,42	17,91
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,46000000	3,24	7,97
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	14,79000000	13,52	199,96
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	16,20	49,25
3106119 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	148,87	563,32
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	112,41	341,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2046,12</b>

<b>C.P. 1312201127236 - 06/2023</b>	<b>FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 50x50X40CM, ESP DE 6CM, 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, INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA, TELA DE 4,2MM 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 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,50360000	48,79	24,57
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,11680000	538,61	62,91
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	16,96	12,55
9868 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,24000000	4,70	1,13
4415 - SINAPI/SC 06/2023	Sarafa nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	11,17	11,17
7155 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,90000000	20,39	18,35
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,04	22,04
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,84000000	3,24	2,72
3108011 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,98360000	146,83	144,42
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	112,41	88,58
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	16,20	12,77

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>416,92</b>
<b>C.P. 1312201127306 - 06/2023</b>	<b>FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 150x150X120CM, 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 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	7,51960000	48,79	366,88	
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	1,23152000	538,61	663,31	
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,96000000	16,96	118,04	
9868 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,54000000	4,70	2,54	
4415 - SINAPI/SC 06/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	3,00000000	11,17	33,51	
43127 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	8,79000000	41,86	367,95	
88242 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,04	33,06	
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,42	17,91	
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	8,69800000	3,24	28,18	
3108011 - SICRO/SC 04/2023	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	10,59960000	146,83	1.556,34	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 06/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	7,18800000	112,41	808,00	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	7,18800000	16,20	116,45	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4112,17</b>

<b>C.P. 1312202129448 - 06/2023</b>	<b>TAMPO EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESIA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES 100x100x6CM (CxLxA) COM TELA DE 4,2MM EM MALHA DE 10x10CM, TABULEIRO DE XADREZ EM GRANITO DIMENSÕES DE 40x40x2CM, FIXAÇÃO DO TAMPO EM BASE DE CONCRETO DE 50x50x70CM (CxLxA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Orse 12114 - Dez 2021)_IW</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 06/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,03200000	47,06	1,51	
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80	
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71	
92445 - SINAPI/SC 06/2023	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	68,49	95,89	
94965 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,05680000	538,61	30,59	
98562 - SINAPI/SC 06/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	48,79	109,29	
92268 - SINAPI/SC 06/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	104,95	146,93	
11795 - SINAPI/SC 06/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,16000000	633,96	101,43	
87398 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa industrializada multiuso para revestimentos e assentamento da alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1.534,45	184,13	
7155 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,88000000	20,39	38,33	
100950 - SINAPI/SC 06/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,42400000	3,24	1,37	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 06/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	16,20	36,29	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>784,27</b>

<b>C.P. 1312203131008 - 06/2023</b>	<b>Placa de logradouro com mastro (fixação com flange no chão) de 3m de altura, diâmetro de 60mm, espessura da parede de 3mm, cap esférica em ferro, galvanizado a fogo, duas placas de 0,85 x 0,30cm, tubo do quadro da placa de 25x25mm, espessura da parede de 3mm, chapa recortada espessura de 3mm e abas de fixação com parafuso espessura da chapa de 3mm, incluso: solda, pintura, flange, chumbador parbolt e galvanização a fogo em todas as peças (Ref. Sicro 5219544 01/2020)_iw ( Ref. Sicro 5219544 01/2020)_iw</b>					<b>un</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1419543 - SICRO/SC 04/2023	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,16	0,64	
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71	
98746 - SINAPI/SC 06/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,29000000	74,42	21,58	
11964 - SINAPI/SC 06/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parbolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,00000000	3,25	9,75	
7701 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	96,16	288,48	
M0166 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4")	m	INSUMO	5,20000000	32,75	170,30	
1169 - SINAPI/SC 06/2023	CAP ou tampao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	54,50	54,50	

3267 - SINAPI/SC 06/2023	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	107,57	107,57
2419703 - SICRO/SC 04/2023	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmina de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	5,16000000	14,52	74,92
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	2,45280000	13,52	33,16
88315 - SINAPI/SC 06/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,77000000	31,14	148,54
88251 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,92000000	23,76	93,14
1312201125697 - Cotação 06/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	35,41000000	3,42	121,10

					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1139,39</b>
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

<b>C.P. 1312203131091 - 06/2023</b>	<b>Paracício em formato de U (fixação chumbado com barabolt) altura de 75cm, largura 70cm, diâmetro de 60mm, espessura da parede de 3mm, galvanizado a fogo, incluso: solda, pintura, flange, chumbador parbolt e galvanização a fogo em todas as peças (Ref. Sicro 5219544 01/2020)_iw</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1419543 - SICRO/SC 04/2023	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,16	0,64
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
98746 - SINAPI/SC 06/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,29000000	74,42	21,58
11964 - SINAPI/SC 06/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parbolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	3,25	19,50
7701 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,88000000	96,16	180,78
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	21,34000000	3,40	72,56
3267 - SINAPI/SC 06/2023	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	107,57	215,14
2419703 - SICRO/SC 04/2023	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmina de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,46400000	14,52	6,74
88315 - SINAPI/SC 06/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,88000000	31,14	89,68
88251 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,36000000	23,76	56,07
2619 - SINAPI/SC 06/2023	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diametro de 65 mm (2 1/2")	UN	INSUMO	2,00000000	83,15	166,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>844,70</b>

<b>C.P. 1312203131143 - 06/2023</b>	<b>Tótem de informação com dois mastros (fixação com flange na lateral) de 1,80m de altura, diâmetro de 60mm, espessura da parede de 3mm, cap esférica em ferro, galvanizado a fogo, quadro de 39x20cm com tubo retangular de 25x25mm, espessura da parede de 3mm, chapa recortada de 34x15cm, espessura de 3mm, e quadro de 39x50cm, espessura da parede de 3mm, e perfil L de 25x25mm, espessura de 3mm, com alça de suporte em chapa espessura 3mm, incluso: solda, pintura, flange, chumbador parbolt e galvanização a fogo em todas as peças (Ref. Sicro 5219544 01/2020)_iw</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1419543 - SICRO/SC 04/2023	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,16	0,64
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
98746 - SINAPI/SC 06/2023	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,58000000	74,42	43,16
11964 - SINAPI/SC 06/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parbolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	3,25	19,50
7701 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,82000000	96,16	367,33
M0166 - SICRO/SC 04/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4")	m	INSUMO	2,96000000	32,75	96,94
131200675666 - Cotação 04/2023	Galvanização a fogo (obtido pela mediana dos valores cotados)	Kg	INSUMO	38,53000000	3,40	131,00
1169 - SINAPI/SC 06/2023	CAP ou tampao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	54,50	109,00
3267 - SINAPI/SC 06/2023	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	107,57	215,14
2419703 - SICRO/SC 04/2023	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliâmina de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão espessura de até 150 µm	m²	COMPOSIÇÃO	5,29000000	14,52	76,81
40598 - SINAPI/SC 06/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	2,64000000	13,52	35,69
88315 - SINAPI/SC 06/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,19000000	31,14	161,62
88251 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,26000000	23,76	101,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1373,76</b>

<b>C.P. 1312205133702 - 06/2023</b>	<b>Balizador modelo 2 - chumbado (tubo de diâmetro de 60mm, espessura da parede de 3mm, com altura de 116cm, em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, com flange em chapa de diâmetro de 15cm e espessura de 9mm em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó com fixação chumbador mecânico tipo parbolt, e CAP esférico em ferro fundido galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, total da altura do balizador de 124cm), fornecimento e instalação. (ref. Sinapi 99855 - 03/2022) IW</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133699 - Cotação 03/2023	Balizador modelo 2 - chumbado (tubo de diâmetro de 60mm, espessura da parede de 3mm, com altura de 116cm, em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, com flange em chapa de diâmetro de 15cm e espessura de 9mm em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, com chumbador para fixação, e CAP esférico em ferro fundido galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, total da altura do balizador de 124cm).	un	INSUMO	1,00000000	701,50	701,50
88251 - SINAPI/SC 06/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,76	11,88
88315 - SINAPI/SC 06/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	31,14	10,37
11963 - SINAPI/SC 06/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parbolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,00000000	12,90	38,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>762,45</b>

<b>C.P. 1312205133814 - 06/2023</b>	<b>Defensa modelo 01 (formato x vazado) - gradil sem os pilares que são os mesmos que dos balizadores (tubo retangular de 40x20mm, espessura da parede de 3mm, em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, com abas de fixação com parafuso, espessura da parede de 3mm em aço galvanização a fogo e pintura eletrostática a pó, chapa recortada com espessura da parede de 3mm (flor) em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, dimensões do gradil: 1,48m de largura e 1,02m de altura), fornecimento e instalação. - (Ref. Sinapi 85096 - 03/2019)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,42	12,57
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12
88315 - SINAPI/SC 06/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33300000	31,14	10,37
1312205133729 - Cotação 03/2023	Defensa modelo 01 (formato x vazado) - gradil sem os pilares que são os mesmos que dos balizadores (tubo retangular de 40x20mm, espessura da parede de 3mm, em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, com abas de fixação com parafuso, espessura da parede de 3mm em aço galvanização a fogo e pintura eletrostática a pó, chapa recortada com espessura da parede de 3mm (flor) em aço galvanizado a fogo e pintura eletrostática a pó, dimensões do gradil: 1,48m de largura e 1,02m de altura), sem instalação.	un	INSUMO	1,00000000	1.955,00	1.955,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1987,06</b>

<b>C.P. 1312205134227 - 06/2023</b>	<b>Placa de sinalização l= 0,45 m, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV</b>					<b>unidade</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0789 - SICRO/SC 04/2023	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e anelulas	kg	INSUMO	1,05812000	23,88	25,27
C.P. 131181124756 - Composição Própria 06/2023	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,20000000	404,45	80,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,16</b>

<b>C.P. 1312302145091 - 06/2023</b>	<b>TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95567</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	195,50	11,34
5632 - SINAPI/SC 06/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	83,69	10,21
88246 - SINAPI/SC 06/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	26,64	7,27
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	22,80	12,43
88629 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	726,20	0,73
7778 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	28,45	29,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,28</b>

<b>C.P. 1312302145666 - 06/2023</b>	<b>Bebedouro em concreto - Padrão Passeios Públicos</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101165 - SINAPI/SC 06/2023	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,27000000	1.031,85	278,60
93205 - SINAPI/SC 06/2023	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	M	COMPOSIÇÃO	2,38000000	43,02	102,39
89356 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,78000000	25,85	46,01
89362 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	10,30	41,20
89396 - SINAPI/SC 06/2023	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,39	22,39
90373 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	14,23	28,46
89712 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,10000000	28,66	31,53
89731 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	15,88	79,40
89784 - SINAPI/SC 06/2023	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,49	25,49
86883 - SINAPI/SC 06/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	12,25	24,50
86879 - SINAPI/SC 06/2023	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,06	20,12
86887 - SINAPI/SC 06/2023	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	46,73	93,46
89993 - SINAPI/SC 06/2023	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	1.118,05	290,69
C.P. 1312303146213 - Composição Própria 06/2023	Lavatório de concreto	1	COMPOSIÇÃO	2,00000000	488,29	976,58
C.P. 1312303146235 - Composição Própria 06/2023	Caixa padrão p/ hidrômetro - padrão caj (fornecimento e instalação)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,48	156,48
C.P. 1312303146236 - Composição Própria 06/2023	Registro esfera 3/4" em latão c/ alavanca, acionamento 1/4" de volta (fornecimento e instalação)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,86	41,86
C.P. 1312303146237 - Composição Própria 06/2023	Tomeira jato de pressão para bebedouro (fornecimento e instalação)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	56,94	56,94

C.P. 1312303146238 - Composição Própria 06/2023	Tomeira de metal automática de parede para banheiro c/ acionamento (fornecimento e instalação)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,86	97,86
88485 - SINAPI/SC 06/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	5,22000000	3,93	20,51
88489 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	5,22000000	12,75	66,56
87529 - SINAPI/SC 06/2023	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	5,22000000	41,45	216,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2717,40</b>
<b>C.P. 1312303146213 - 06/2023</b>	<b>Lavatório de concreto</b>					<b>1</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,01580000	1,87	0,03
1379 - SINAPI/SC 06/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	1,00000000	0,80	0,80
7162 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 3,4 mm (10 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,39500000	63,88	25,23
1346 - SINAPI/SC 06/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	0,51400000	57,57	29,59
4750 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro (horista)	H	INSUMO	16,00000000	27,04	432,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>488,29</b>
<b>C.P. 1312303146235 - 06/2023</b>	<b>Caixa padrão p/ hidrômetro - padrão caj (fornecimento e instalação)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146066 - Cotação 03/2023	Caixa padrão p/ hidrômetro - padrão caj	Un	INSUMO	1,00000000	147,44	147,44
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16670000	31,42	5,24
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16670000	22,80	3,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,48</b>
<b>C.P. 1312303146236 - 06/2023</b>	<b>Registro esfera 3/4" em latão c/ alavanca, acionamento 1/4" de volta (fornecimento e instalação)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146057 - Cotação 01/2023	Registro esfera 3/4" em latão c/ alavanca, acionamento 1/4" de volta	Un	INSUMO	1,00000000	23,92	23,92
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	31,01	10,34
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	22,80	7,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,86</b>
<b>C.P. 1312303146237 - 06/2023</b>	<b>Torneira jato de pressão para bebedouro (fornecimento e instalação)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146047 - Cotação 01/2023	Tomeira jato de pressão para bebedouro	Un	INSUMO	1,00000000	39,00	39,00
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	31,01	10,34
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	22,80	7,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,94</b>
<b>C.P. 1312303146238 - 06/2023</b>	<b>Torneira de metal automática de parede para banheiro c/ acionamento (fornecimento e instalação)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146036 - Cotação 01/2023	Tomeira de metal automática de parede para banheiro c/ acionamento	Un	INSUMO	1,00000000	79,92	79,92
88267 - SINAPI/SC 06/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	31,01	10,34
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33330000	22,80	7,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>97,86</b>
<b>C.P. 1312302145675 - 06/2023</b>	<b>PERGOLADO DE MADEIRA - PADRÃO PASSEIOS PÚBLICOS - REF. SINAPI 103314</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 01878 - Composição Própria 06/2023	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento (composição sinapi_nov/2015 74138/4u)	M3	COMPOSIÇÃO	0,02300000	671,63	15,45
1312303145951 - Cotação 02/2023	Madeira pinus tratado para a confecção de pergolado - padrão passeios públicos. quantidade: 4 pç 15x15x300, 4 pç 10x20x300, 2 pç 15x15x400, 10 pç 10x10x300	Un	INSUMO	1,00000000	2.716,80	2.716,80
88239 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,34200000	23,70	126,61
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,34200000	31,02	165,71
96545 - SINAPI/SC 06/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,40000000	16,96	108,54
4335 - SINAPI/SC 06/2023	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e anelua lisa media	UN	INSUMO	20,00000000	18,77	375,40

1312303145969 - Cotação 02/2023	Barra rosçada zincada 3/4" comprimento: 1m	m	INSUMO	2,60000000	44,76	116,38
1312303145975 - Cotação 02/2023	Porca sextavada zincada 3/4" de rosca	UN	INSUMO	16,00000000	8,87	141,92
C.P. 1312303146072 - Composição Própria 06/2023	Pintura stain incolor em madeira, tres demaos - ref. SINAPI 6082	M2	COMPOSIÇÃO	0,85500000	25,46	21,77
C.P. 1312304147268 - Composição Própria 06/2023	Fôrma de madeira para concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - sapatas e pilares de fundação - 04/2023	M²	COMPOSIÇÃO	0,55000000	148,16	81,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3870,07</b>
<b>C.P. 01878 - 06/2023</b>	<b>Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento (composição sinapi nov/2015 74138/4u)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90586 - SINAPI/SC 06/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	1,18	0,35
1525 - SINAPI/SC 06/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,05000000	551,10	578,66
88245 - SINAPI/SC 06/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	31,14	18,68
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	31,02	18,61
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	31,42	18,85
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	22,80	36,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>671,63</b>
<b>C.P. 1312303146072 - 06/2023</b>	<b>Pintura stain incolor em madeira, tres demaos - ref. SINAPI 6082</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 06/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	1,47	1,47
5318 - SINAPI/SC 06/2023	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	21,40	1,07
88310 - SINAPI/SC 06/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,69	13,08
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84
1312303146074 - Cotação 02/2023	Stain impregnante para madeira	L	INSUMO	0,07500000	39,97	3,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,46</b>
<b>C.P. 1312304147268 - 06/2023</b>	<b>Fôrma de madeira para concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - sapatas e pilares de fundação - 04/2023</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 06/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01700000	7,14	0,12
4517 - SINAPI/SC 06/2023	Sarafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,61200000	2,94	13,56
5073 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,04700000	20,11	0,95
5074 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01600000	22,11	0,35
6212 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,27800000	13,93	17,80
40304 - SINAPI/SC 06/2023	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01000000	24,36	0,24
88239 - SINAPI/SC 06/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08600000	23,70	25,74
88262 - SINAPI/SC 06/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,76900000	31,02	85,89
91692 - SINAPI/SC 06/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	30,07	2,38
91693 - SINAPI/SC 06/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03900000	29,08	1,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>148,16</b>
<b>C.P. 1312303146200 - 06/2023</b>	<b>EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRESSÃO DE PERNAS INDIVIDUAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146187 - Cotação 01/2023	Equipamento de ginástica - pressão de pemas individual	Un	INSUMO	1,00000000	1.985,67	1.985,67
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2039,89</b>
<b>C.P. 1312303146201 - 06/2023</b>	<b>EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL INDIVIDUAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146188 - Cotação 01/2023	Equipamento de ginástica - abdominal individual	Un	INSUMO	1,00000000	2.522,00	2.522,00
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2576,22</b>

<b>C.P. 1312303146202 - 06/2023</b>	<b>EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS (CONJUNTO DE BARRAS COM 03 ALTURAS) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303146189 - Cotação 01/2023	Equipamento de ginástica - jogo de barras	Un	INSUMO	1,00000000	5.120,00	5.120,00
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,42	31,42
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5174,22</b>
<b>C.P. 1312303146254 - 06/2023</b>	<b>LIXEIRA COM CAPACIDADE PARA 50L, COM SUPORTE E POSTE PARA FIXAÇÃO, FIXADO COM PARABOLT - (COMPOSIÇÃO SINAPI 73916 ABR/2017) HWK</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11977 - SINAPI/SC 06/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	14,62	58,48
95541 - SINAPI/SC 06/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	5,55	22,20
1312303146253 - Cotação 01/2023	Lixeira de plástico em polietileno (pead) ou polipropileno (PP) 50 litros, com proteção uv e suporte em aço carbono galvanizado	Un	INSUMO	1,00000000	229,90	229,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>310,58</b>
<b>C.P. 1312303146463 - 06/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). HK_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 06/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	31,42	12,38
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,80	8,98
88629 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
41682 - SINAPI/SC 06/2023	Meio-fio ou guia de concreto pre moldado, comp 1 m, *30 x 10/12* cm (h x l1/2)	UN	INSUMO	1,00000000	30,23	30,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,99</b>
<b>C.P. 1312303146464 - 06/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X18X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). HK_03/23</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 06/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	31,42	12,38
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,80	8,98
88629 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	726,20	1,45
4061 - SINAPI/SC 06/2023	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 80 cm, *45 x 12/18* cm (h x l1/2)	UN	INSUMO	1,25000000	37,63	47,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,80</b>
<b>C.P. 1312303146614 - 06/2023</b>	<b>PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, JUNTA SERRADA, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA DE 5,0MM, INCLUSIVE DESEMPENO MECÂNICO (COMPOSIÇÃO SINAPI 72183 ABR/2017) HK_03/2023</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 06/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08300000	534,66	44,38
95276 - SINAPI/SC 06/2023	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,64	3,96
91283 - SINAPI/SC 06/2023	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" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,27000000	10,19	2,75
91285 - SINAPI/SC 06/2023	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" (1,4 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60100000	0,88	0,53
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	22,80	44,23
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	31,42	8,17
88245 - SINAPI/SC 06/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,14	0,62
7156 - SINAPI/SC 06/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,05000000	29,25	30,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>135,35</b>
<b>C.P. 1312304147259 - 06/2023</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE - HK_04/2023</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 06/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador- CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	27,38	33,63
5952 - SINAPI/SC 06/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador- CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	25,80	10,43
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	31,42	9,59
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11900000	22,80	48,15
93416 - SINAPI/SC 06/2023	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,36	0,15
93415 - SINAPI/SC 06/2023	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	14,93	18,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>120,29</b>



<b>C.P. 1312304147261 - 06/2023</b>	<b>EXECUCAO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REF. SINAPI 93681) - 04/2023</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
91277 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,11000000	9,34	1,03
91278 - SINAPI/SC 06/2023	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	2,42000000	0,51	1,23
4748 - SINAPI/SC 06/2023	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,00000000	98,77	98,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,83</b>
<b>C.P. 1312304147262 - 06/2023</b>	<b>PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - 04/2023</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36178 - SINAPI/SC 06/2023	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	11,21	70,06
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,42	25,14
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12
88629 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	726,20	21,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>126,11</b>
<b>C.P. 1312304147415 - 06/2023</b>	<b>PONTO DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA FOOD-TRUCKS - 03 PONTOS DE CONSUMO</b>					<b>1</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
103320 - SINAPI/SC 06/2023	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82400000	124,61	102,68
C.P. 1312304147422 - Composição Própria 06/2023	Cinta de amarração com utilização de canaleta de concreto E =19cm , armada com 2 ø10mm e preenchida por graute fck -25mpa - SINAPI 93205 - hk_04/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,60000000	69,32	110,91
92803 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,95000000	10,77	42,54
C.P. 1312304147426 - Composição Própria 06/2023	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural fck 25- ref. SINAPI 89993 - hk_04/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,11550000	1.194,74	137,99
C.P. 1312303146235 - Composição Própria 06/2023	Caixa padrão p/ hidrômetro - padrão caj (fornecimento e instalação)	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,48	156,48
89356 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,85	25,85
89363 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	11,18	22,36
89395 - SINAPI/SC 06/2023	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	14,21	28,42
89362 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,30	20,60
89383 - SINAPI/SC 06/2023	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	6,00000000	7,17	43,02
89353 - SINAPI/SC 06/2023	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	38,73	116,19
90373 - SINAPI/SC 06/2023	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	14,23	42,69
89798 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,59	13,59
87529 - SINAPI/SC 06/2023	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	1,66000000	41,45	68,81
88485 - SINAPI/SC 06/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,66000000	3,93	6,52
88489 - SINAPI/SC 06/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,66000000	12,75	21,17
C.P. 1312304147433 - Composição Própria 06/2023	Estaca broca de concreto fck 25, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com amadure de amaque (Ø2 ø10mm) - ref. SINAPI 101173 - hk_04/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,80000000	64,13	51,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1011,12</b>
<b>C.P. 1312304147422 - 06/2023</b>	<b>Cinta de amarração com utilização de canaleta de concreto E =19cm , armada com 2 ø10mm e preenchida por graute fck -25mpa - SINAPI 93205 - hk_04/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87294 - SINAPI/SC 06/2023	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00285000	580,04	1,65
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25300000	31,42	7,95
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12600000	22,80	2,87
90280 - SINAPI/SC 06/2023	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03800000	671,59	25,52
660 - SINAPI/SC 06/2023	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	5,26000000	3,43	18,04
92803 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,23400000	10,77	13,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,32</b>

<b>C.P. 1312304147426 - 06/2023</b>	<b>Grauteamento vertical em alvenaria estrutural fck 25- ref. SINAPI 89993 - hk_04/2023</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,29730000	31,42	260,70
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53150000	22,80	126,12
90280 - SINAPI/SC 06/2023	Graute fkg=25 mpa; traço 1:0,02:1,3:1,6 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,20300000	671,59	807,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1194,74</b>
<b>C.P. 1312304147433 - 06/2023</b>	<b>Estaca broca de concreto fck 25, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque (02 ø10mm) - ref. SINAPI 101173 - hk_04/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	31,42	15,27
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	22,80	15,16
92803 - SINAPI/SC 06/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,50000000	10,77	16,16
94971 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,03300000	531,40	17,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,13</b>
<b>C.P. 1312304147468 - 06/2023</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 ), APLICADO EM VALA DE DRENAGEM SOBRE SOLO, COM ESPESSURA DE 10 CM, INCLUINDO TABUA DE MADEIRA - REF. SINAPI 100324 - AMUNESC - HK_04/2023</b>					<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 06/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,42	32,36
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,80	7,82
91277 - SINAPI/SC 06/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,34	0,30
91278 - SINAPI/SC 06/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,51	0,02
4721 - SINAPI/SC 06/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	106,93	120,83
10567 - SINAPI/SC 06/2023	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	10,00000000	9,49	94,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>256,23</b>
<b>C.P. 1312304147857 - 06/2023</b>	<b>Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m - com aleta ante giro</b>					<b>unid.</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm ( 1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	53,68	187,88
94964 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,00883570	519,03	4,59
93358 - SINAPI/SC 06/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	90,19	0,80
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70
11026 - SINAPI/SC 06/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	12,17	3,75
6160 - SINAPI/SC 06/2023	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	27,04	4,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>207,23</b>
<b>C.P. 1312304147858 - 06/2023</b>	<b>Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - com aleta ante giro</b>					<b>unid.</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 06/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm ( 1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	53,68	161,04
94964 - SINAPI/SC 06/2023	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	0,00883570	519,03	4,59
93358 - SINAPI/SC 06/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	90,19	0,80
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70
11026 - SINAPI/SC 06/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30800000	12,17	3,75
6160 - SINAPI/SC 06/2023	Soldador (horista)	H	INSUMO	0,16670000	27,04	4,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>180,39</b>
<b>C.P. 1312308151177 - 06/2023</b>	<b>TUMBERGIA - FORNECIMENTO E PLANTIO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
88441 - SINAPI/SC 06/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,63	4,73
1312308151176 - Cotação 06/2023	Tumbérgia	Un	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,28</b>



Documento assinado eletronicamente por **Henri Wesley Knuppel**,  
**Coordenador(a)**, em 16/08/2023, às 13:44, conforme a Medida Provisória nº 2.200-  
2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº  
21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/>  
informando o código verificador **0018035891** e o código CRC **A3945F69**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.124772-9

0018035891v1