



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016590188/2023 - SEINFRA.UAR

Joinville, 14 de abril de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		951 - Mobiliário de Concreto Padrão				
Composição do Serviço						
C.P. 1312108116669 - 01/2023	FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 150x50X70CM, ESP DE 6CM, 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, INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA, TELA DE 4,2MM E CINTA DE ARMAÇÃO NA FLOREIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 92799 SET/2017)_IW					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	2,35960000	48,36	114,11
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,33552000	542,51	182,02
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	17,21	26,33
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,30000000	4,70	1,41
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,00000000	8,82	17,64
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	5,41000000	21,52	116,42
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84
100950 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão canoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,37000000	3,63	8,60
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,63960000	143,18	521,12
C.P. 1312108118410 - 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	2,78800000	114,25	318,53
C.P. 1312208138898 - 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	2,78800000	15,75	43,91
					TOTAL (R\$)	1400,89
C.P. 1312108118410 - 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 01/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	21,19	3,18
88239 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,70	22,70
88262 - SINAPI/SC 01/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
7243 - SINAPI/SC 01/2023	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	M2	INSUMO	1,00000000	58,47	58,47
M3949 - SICRO/SC 10/2022	Desmoldante para fômas metálicas	l	INSUMO	0,01667000	15,90	0,27
					TOTAL (R\$)	114,25

C.P. 1312208138898 - 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 01/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,62	0,81
88310 - SINAPI/SC 01/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,24	7,81
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	21,48	2,68
1312209140219 - Cotação 01/2023	Resina acrílica premium base agua - cor incolor	L	INSUMO	0,15140000	29,32	4,44
					TOTAL (R\$)	15,75

C.P. 1312108116673 - 01/2023	FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 150x50X40CM, ESP DE 6CM, 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, INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA, TELA DE 4,2MM E CINTA DE ARMAÇÃO NA FLOREIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. SINAPI 92799 SET/2017)_IW					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,33960000	48,36	64,78
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,26352000	542,51	142,96
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	17,21	26,33
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	0,30000000	4,70	1,41
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,00000000	8,82	17,64
7155 - SINAPI/SC 01/2023	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	2,76000000	21,52	59,40
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	1,86000000	3,63	6,75
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,70800000	15,75	26,90
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	2,58360000	143,18	369,92
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,70800000	114,25	195,14
					TOTAL (R\$)	962,03

C.P. 1312201127236 - 01/2023	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 01/2023	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	48,36	24,35
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	542,51	63,37
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	17,21	12,74
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr:5648)	M	INSUMO	0,24000000	4,70	1,13
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,82	8,82
7155 - SINAPI/SC 01/2023	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	21,52	19,37
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,97	21,97
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	3,63	3,05
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,98360000	143,18	140,83
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	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	114,25	90,03
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	15,75	12,41
					TOTAL (R\$)	413,72

C.P. 1312201127237 - 01/2023	FLOREIRA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 50x50X70CM, 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					UN
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

	92799 SET(2017)_IW						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,95960000	48,36	46,41	
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,15280000	542,51	82,90	
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,48000000	17,21	25,47	
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,24000000	4,70	1,13	
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,82	8,82	
7155 - SINAPI/SC 01/2023	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	1,43000000	21,52	30,77	
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,97	21,97	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65	
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	1,08000000	3,63	3,92	
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	1,43960000	143,18	206,12	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	114,25	158,58	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	15,75	21,86	
						TOTAL (R\$)	623,60

C.P. 1312201127306 - 01/2023	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						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
98562 - SINAPI/SC 01/2023	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	48,36	363,65	
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	542,51	668,11	
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,96000000	17,21	119,78	
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,54000000	4,70	2,54	
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,00000000	8,82	26,46	
43127 - SINAPI/SC 01/2023	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	44,18	388,34	
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84	
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	3,63	31,57	
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	10,59960000	143,18	1.517,65	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	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	114,25	821,23	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	7,18800000	15,75	113,21	
						TOTAL (R\$)	4103,34

C.P. 1312202129448 - 01/2023	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						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 01/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,03200000	47,06	1,51	
88316 - SINAPI/SC 01/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65	
92445 - SINAPI/SC 01/2023	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	67,81	94,93	
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	542,51	30,81	
98562 - SINAPI/SC 01/2023	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	48,36	108,33	
92268 - SINAPI/SC 01/2023	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	115,28	161,39	
11795 - SINAPI/SC 01/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,16000000	633,96	101,43	
87398 - SINAPI/SC 01/2023	Argamassa Industrializada multiuso para revestimentos e assentamento da alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1.498,93	179,87	

7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,88000000	21,52	40,46
100950 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão carrocéria 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	3,63	1,54
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	15,75	35,28
					TOTAL (R\$)	792,68

C.P. 131221014151 - 01/2023	BASE DA MESA EM CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 50x50x70CM, 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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de floreia ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,95960000	48,36	46,41
94965 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,15280000	542,51	82,90
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,48000000	17,21	25,47
9868 - SINAPI/SC 01/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,24000000	4,70	1,13
4415 - SINAPI/SC 01/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	8,82	8,82
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,43000000	21,52	30,77
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,97	21,97
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
100950 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão carrocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm), af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	1,08000000	3,63	3,92
3108011 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	1,43960000	143,18	206,12
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	114,25	158,58
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	15,75	21,86
					TOTAL (R\$)	623,60

C.P. 1312303146295 - 01/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 50X50x45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 50CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM), FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ALINHADA AO SÓCULO. DIMENSÕES 40x40x20cm (CxLxH) COM TELA DE 4,2mm EM MALHA DE 10x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.P. 01417 - 04/2017) IW					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2022	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	0,90000000	15,17	13,65
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de floreia ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,26680000	48,36	61,26
6180 - SINAPI/SC 01/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da regio, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,23500000	196,70	46,22
94965 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10100000	542,51	54,79
102213 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,23500000	21,14	4,97
100727 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	25,79	5,57
40598 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	4,55900000	14,10	64,28
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,02000000	21,52	21,95
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	17,21	12,74
100950 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão carrocéria 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	3,63	2,59
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,97	21,97
3106119 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,95880000	146,41	140,38
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	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	114,25	90,03
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	15,75	12,41
1312201125697 - Cotação 01/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	5,36990000	4,04	21,69

						TOTAL (R\$)	590,15
C.P. 1312303146297 - 01/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 50X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 50CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM) 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					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0164 - SICRO/SC 10/2022	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1,46000000	15,17	22,15	
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,02000000	21,52	21,95	
98562 - SINAPI/SC 01/2023	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	48,36	61,26	
6180 - SINAPI/SC 01/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,32500000	196,70	63,93	
94965 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10100000	542,51	54,79	
102213 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,32500000	21,14	6,87	
100727 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,28320000	25,79	7,30	
40598 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	4,55900000	14,10	64,28	
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	17,21	12,74	
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,97	21,97	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,30	15,65	
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	0,73980000	3,63	2,69	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	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	114,25	90,03	
3106119 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,95880000	146,41	140,38	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	15,75	12,41	
1312201125697 - Cotação 01/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	5,87450000	4,04	23,73	
						TOTAL (R\$)	622,13

C.P. 1312303146298 - 01/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 150X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 150CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM), FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO ALINHADA AO SÓCULO. DIMENSÕES 140x40x20cm (CxLxH) COM TELA DE 4,2mm EM MALHA DE 10x10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (C.P. 01417 - 04/2017) IW					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0164 - SICRO/SC 10/2022	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1,80000000	15,17	27,31	
7155 - SINAPI/SC 01/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2,62000000	21,52	56,38	
98562 - SINAPI/SC 01/2023	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	48,36	240,29	
6180 - SINAPI/SC 01/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,72000000	196,70	141,62	
94965 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,33720000	542,51	182,93	
102213 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,72000000	21,14	15,22	
100727 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	25,79	5,57	
40598 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	9,11880000	14,10	128,58	
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	17,21	26,33	
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96	
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84	
100950 - SINAPI/SC 01/2023	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	2,38200000	3,63	8,65	
3106119 - SICRO/SC 10/2022	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	146,41	554,02	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	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	114,25	347,32	
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	15,75	47,88	

1312201125697 - Cotação 01/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	10,74060000	4,04	43,39
					TOTAL (R\$)	1876,29
C.P. 1312303146299 - 01/2023	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 150X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA TRATADA (9,5CM LARGURA X 150CM COMPRIMENTO X 3CM ESPESSURA) ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA A PÓ (RETANGULAR: 20X20MM, ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM / PERFIL U: 30X20MM X ESPESSURA DA PAREDE DE 3MM) 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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2022	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	2,92000000	15,17	44,30
7155 - SINAPI/SC 01/2023	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	21,52	56,38
98562 - SINAPI/SC 01/2023	Impermeabilização de fôrleira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇÃO	4,96880000	48,36	240,29
6180 - SINAPI/SC 01/2023	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,99000000	196,70	194,73
94965 - SINAPI/SC 01/2023	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,33720000	542,51	182,93
102213 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,99000000	21,14	20,93
100727 - SINAPI/SC 01/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,35040000	25,79	9,04
96545 - SINAPI/SC 01/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	17,21	26,33
88242 - SINAPI/SC 01/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	21,97	32,96
88309 - SINAPI/SC 01/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,30	17,84
100950 - SINAPI/SC 01/2023	Transporte com caminhão carrocêria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,46000000	3,63	8,93
40598 - SINAPI/SC 01/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	14,79000000	14,10	208,54
C.P. 1312208138898 - Composição Própria 01/2023	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demãos - (ref. SINAPI 84677 - 09/2018) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	15,75	47,88
3106119 - SICRO/SC 10/2022	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	146,41	554,02
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 01/2023	Forma metálica (telha) para concreto em fundação, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	114,25	347,32
1312201125697 - Cotação 01/2023	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	17,42000000	4,04	70,38
					TOTAL (R\$)	2062,80

Responsável técnico pelos itens:
Gabriel Esteves Ribeiro - RRT 11929757



Documento assinado eletronicamente por **Gabriel Esteves Ribeiro, Gerente**, em 18/04/2023, às 08:00, 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 **0016590188** e o código CRC **68D6384B**.

Rua Saguacu, 265 - Bairro Saguacu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

22.0.176462-4

0016590188v4