



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI N° 0015466640/2023 - SEINFRA.UND

Joinville, 05 de janeiro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		711 - Drenagem Rua Montezuma de Carvalho				
Composição do Serviço						
C.P. 131181124159 - 10/2022	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37449 - SINAPI/SC 10/2022	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	22,74	23,42
88629 - SINAPI/SC 10/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	705,96	0,71
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	20,82	11,35
5632 - SINAPI/SC 10/2022	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	84,49	10,31
5631 - SINAPI/SC 10/2022	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	215,86	12,52
88246 - SINAPI/SC 10/2022	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,06	6,57
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	1,55000000	0,84	1,30
93367 - SINAPI/SC 10/2022	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,55000000	21,18	11,65
13121048564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,05000000	6,00	0,30
					TOTAL (R\$)	78,13
C.P. 131181124160 - 10/2022	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (SINAPI 95567)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37450 - SINAPI/SC 10/2022	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,03000000	31,84	32,80
88629 - SINAPI/SC 10/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	705,96	0,71
5632 - SINAPI/SC 10/2022	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	84,49	10,31
5631 - SINAPI/SC 10/2022	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	215,86	12,52
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54210000	20,82	11,29
88246 - SINAPI/SC 10/2022	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,06	6,57
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	2,98000000	0,84	2,50
93367 - SINAPI/SC 10/2022	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,18	12,71
13121048564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	0,10000000	6,00	0,60
					TOTAL (R\$)	90,01
C.P. 131181124174 - 10/2022	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 10/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,70320000	82,36	140,28
95241 - SINAPI/SC 10/2022	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	33,65	19,38
36155 - SINAPI/SC 10/2022	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 6 cm, resistencia de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	2,28480000	39,58	90,43
92267 - SINAPI/SC 10/2022	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,57600000	68,42	39,41
92801 - SINAPI/SC 10/2022	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,30790000	11,69	26,98
96995 - SINAPI/SC 10/2022	Reatero manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,24820000	49,93	62,32
88309 - SINAPI/SC 10/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05630000	30,44	62,59
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,13360000	20,82	44,42
94965 - SINAPI/SC 10/2022	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	524,28	21,13
100469 - SINAPI/SC 10/2022	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	589,97	29,14
					TOTAL (R\$)	536,08

C.P. 1312109119002 - 10/2022							Rede dupla de drenagem com tubos Ø 150 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade	M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7758 - SINAPI/SC 10/2022	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1500 mm	M	INSUMO	2,00000000	885,88	1.771,76		
10567 - SINAPI/SC 10/2022	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,00000000	9,17	18,34		
5631 - SINAPI/SC 10/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,28120000	215,86	60,70		
5632 - SINAPI/SC 10/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,53900000	84,49	45,54		
88246 - SINAPI/SC 10/2022	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,65080000	24,06	63,78		
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,65070000	20,82	55,19		
88629 - SINAPI/SC 10/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,09440000	705,96	66,64		
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	222,45000000	0,84	186,86		
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	157,47000000	0,84	132,27		
C.P. 131181124162 - Composição Própria 10/2022	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com saibro de jazida. (composição SINAPI 94307 jan/2018)	M3	COMPOSIÇÃO	5,50000000	77,55	426,53		
C.P. 131181124167 - Composição Própria 10/2022	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência - reaproveitamento 4x (composição SINAPI 94057 abr/2017)	M	COMPOSIÇÃO	2,75000000	23,75	65,31		
C.P. 131181124192 - Composição Própria 10/2022	Lastro de brita n.º 1 - (composição SINAPI 74164/004 abr/2016)	M3	COMPOSIÇÃO	0,83000000	148,70	123,42		
131210485564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	11,64000000	6,00	69,84		
					TOTAL (R\$)	3086,18		
C.P. 131181124162 - 10/2022							Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com saibro de jazida. (composição SINAPI 94307 jan/2018)	M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5631 - SINAPI/SC 10/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	215,86	6,04		
5632 - SINAPI/SC 10/2022	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	84,49	3,04		
5901 - SINAPI/SC 10/2022	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	0,00600000	311,64	1,87		
5903 - SINAPI/SC 10/2022	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	0,00300000	58,90	0,18		
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	20,82	0,73		
131210485679 - Cotação 08/2022	Saibro britado (rocha alterada) - média	m³	INSUMO	1,30000000	50,39	65,51		
95264 - SINAPI/SC 10/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHP diurno. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	5,56	0,16		
95265 - SINAPI/SC 10/2022	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 CV - CHI diurno. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	0,73	0,02		
					TOTAL (R\$)	77,55		
C.P. 131181124167 - 10/2022							Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência - reaproveitamento 4x (composição SINAPI 94057 abr/2017)	M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	20,82	3,91		
88262 - SINAPI/SC 10/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43900000	28,90	12,69		
6189 - SINAPI/SC 10/2022	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,10700000	42,28	4,52		
5061 - SINAPI/SC 10/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	20,68	0,52		
4472 - SINAPI/SC 10/2022	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,03675000	54,17	1,99		
21138 - SINAPI/SC 10/2022	Mourao rolico de madeira tratada, D = 8 a 11 cm, H = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regio (para cerca)	M	INSUMO	0,01350000	9,09	0,12		
					TOTAL (R\$)	23,75		
C.P. 131181124192 - 10/2022							Lastro de brita n.º 1 - (composição SINAPI 74164/004 abr/2016)	M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,82	41,64		
4721 - SINAPI/SC 10/2022	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	101,96	107,06		
					TOTAL (R\$)	148,70		
C.P. 1312109119003 - 10/2022							Boca dupla de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1107892 - SICRO/SC 07/2022	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	12,97400000	449,57	5.832,72		
3103302 - SICRO/SC 07/2022	Fômas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	40,78000000	67,53	2.753,87		
					TOTAL (R\$)	8586,59		
C.P. 1312207137117 - 10/2022							CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBULAÇÃO DUPLA DE 150 CM - PVI 1_acms	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

36155 - SINAPI/SC 10/2022	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	31,64000000	39,58	1.252,31
88309 - SINAPI/SC 10/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,14000000	30,44	552,18
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,84000000	20,82	392,25
92267 - SINAPI/SC 10/2022	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,52000000	68,42	1.130,30
94965 - SINAPI/SC 10/2022	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	2,47000000	524,28	1.294,97
88628 - SINAPI/SC 10/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,12100000	600,81	72,70
92804 - SINAPI/SC 10/2022	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	79,60000000	9,24	735,50
96620 - SINAPI/SC 10/2022	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	2,47000000	673,19	1.662,78
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	757,58000000	0,84	636,37
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	262,08000000	0,84	220,15
C.P. 131181124162 - Composição Própria 10/2022	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com saibro de jazida. (composição SINAPI 94307 jan/2018)	M3	COMPOSIÇÃO	32,19000000	77,55	2.496,33
131210485564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	61,12000000	6,00	366,72
C.P. 131210689605 - Composição Própria 10/2022	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	61,12000000	3,69	225,53
M1432 - SICRO/SC 07/2022	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	514,17	514,17
C.P. 131181124192 - Composição Própria 10/2022	Lastro de brita n.º 1 - (composição SINAPI 74164/004 abr/2016)	M3	COMPOSIÇÃO	4,14000000	148,70	615,62
					TOTAL (R\$)	12167,88
C.P. 131210689605 - 10/2022	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 10/2022	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	81,90	0,48
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01909000	20,82	0,40
90991 - SINAPI/SC 10/2022	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	209,77	2,81
					TOTAL (R\$)	3,69
C.P. 1312207137118 - 10/2022	CAIXA DE INSPEÇÃO/POÇO DE VISITA PARA TUBULAÇÃO DUPLA DE 150 CM - PVI 2_acms					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36155 - SINAPI/SC 10/2022	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	47,18000000	39,58	1.867,38
88309 - SINAPI/SC 10/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,14000000	30,44	552,18
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,84000000	20,82	392,25
92267 - SINAPI/SC 10/2022	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	12,35000000	68,42	844,99
94965 - SINAPI/SC 10/2022	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	3,30000000	524,28	1.730,12
88628 - SINAPI/SC 10/2022	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,18100000	600,81	108,75
92804 - SINAPI/SC 10/2022	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	79,60000000	9,24	735,50
96620 - SINAPI/SC 10/2022	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	3,30000000	673,19	2.221,53
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	757,58000000	0,84	636,37
5914389 - SICRO/SC 07/2022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	262,08000000	0,84	220,15
C.P. 131181124162 - Composição Própria 10/2022	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com saibro de jazida. (composição SINAPI 94307 jan/2018)	M3	COMPOSIÇÃO	20,58000000	77,55	1.595,98
131210485564 - Cotação 08/2022	Destinação de terra / argila	m³	INSUMO	78,66000000	6,00	471,96
C.P. 131210689605 - Composição Própria 10/2022	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	78,66000000	3,69	290,26
M1432 - SICRO/SC 07/2022	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	INSUMO	1,00000000	514,17	514,17
C.P. 131181124192 - Composição Própria 10/2022	Lastro de brita n.º 1 - (composição SINAPI 74164/004 abr/2016)	M3	COMPOSIÇÃO	5,24000000	148,70	779,19
					TOTAL (R\$)	12960,78
C.P. 1312212143606 - 10/2022	Remoção e Recalçamento em Paralelepípedos e/ou Lajotas v2					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 10/2022	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,07700000	150,00	11,55
88316 - SINAPI/SC 10/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43750000	20,82	29,93
88260 - SINAPI/SC 10/2022	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,24	15,12
91277 - SINAPI/SC 10/2022	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	0,01875000	8,16	0,15

Responsável técnico pelos itens:
Eduardo Mendes Simoes de Freitas

5325_v17 - Em Análise 05/01/2023 14:01:04

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Mendes Simoes de Freitas, Servidor(a) Público(a)**, em 05/01/2023, às 14:40, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Rodrigues, Servidor(a) Público(a)**, em 27/01/2023, às 09:22, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0015466640** e o código CRC **87E2435E**.

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

22.0.409525-1

0015466640v1