

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0021775582/2024 - SEINFRA.UAR

Joinville, 20 de junho de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1366 - Registro de preços para contratação eventual de serviços de reparos em redes de drenagem, para as Unidades Regionais de Obras				
Composição do Serviço						
C.P. 131210284537 - 04/2024	RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. (ref. 101817)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69780000	22,58	38,34
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01130000	9,66	0,11
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,41310000	0,63	0,26
					TOTAL (R\$)	38,71
C.P. 131210284551 - 04/2024	Limpeza manual de caixa de passagem ou poço de visita (ref. 4915712)					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	22,58	112,90
					TOTAL (R\$)	112,90
C.P. 131210384870 - 04/2024	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO PARA PISO INTERTRAVADO (LAJOTA/PAVER), COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS. REF. 101865					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 04/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29760000	30,58	9,10
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29760000	22,58	6,72
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,00690000	9,66	0,07
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,14200000	0,63	0,09
97635 - SINAPI/SC 04/2024	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,49	19,49
					TOTAL (R\$)	35,47
C.P. 1312204132944 - 04/2024	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (REF. SINAPI 94273)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	155,00	1,09
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	30,87	12,16
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,58	8,90
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	731,23	1,46
					TOTAL (R\$)	23,61
C.P. 1312208139245 - 04/2024	Esgotamento de vala com bomba (ref. SICRO 2003863)					h
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9548 - SICRO/SC 01/2024	Bomba centrífuga com capacidade de 7,1 a 22 m³/h - 1,50 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	0,42	0,42
E9066 - SICRO/SC 01/2024	Grupo gerador - 14 kVA	CHP	INSUMO	1,00000000	18,82	18,82
P9807 - SICRO/SC 01/2024	Bombeiro hidráulico	h	INSUMO	0,05000000	33,61	1,68
P9810 - SICRO/SC 01/2024	Eletricista	h	INSUMO	0,01000000	30,35	0,30
					TOTAL (R\$)	21,22
C.P. 1312208139247 - 04/2024	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. SICRO 5914640)					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9666 - SICRO/SC 01/2024	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 30 t - 265 kW	CHP	INSUMO	0,51230000	412,33	211,24
					TOTAL (R\$)	211,24
C.P. 1312208139473 - 04/2024	Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro até 1,00m, sem substituição da tubulação. Inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reaterro e compactação. (ref. SINAPI 90084, 93368, 92828 E SICRO 5914640, 5213383)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90084 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	18,75000000	11,63	218,06
93368 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	18,75000000	21,31	399,56
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,73500000	30,87	146,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,66480000	22,58	240,81
C.P. 1312208139247 - Composição Própria 04/2024	Mobilização/desmobilização de equipamento com semibreque (ref. sicro 5914640)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	211,24	211,24
C.P. 1312204132861 - Composição Própria 04/2024	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	9,71	194,20
C.P. 1312312160594 - Composição Própria 04/2024	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	UN.DIA	COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,76	3,04
					TOTAL (R\$)	1413,08
C.P. 1312204132861 - 04/2024	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	24,18	2,63
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	30,50	4,22
34498 - SINAPI/SC 04/2024	Cone de sinalizacao em PVC flexivel, H = 70 / 76 cm (NBR 15071)	UN	INSUMO	0,02190000	124,60	2,73
5213842 - SICRO/SC 01/2024	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	COMPOSIÇÃO	1,10000000	0,12	0,13
					TOTAL (R\$)	9,71
C.P. 1312312160594 - 04/2024	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária					UN.DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5213383 - SICRO/SC 01/2024	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.dia	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,76	0,76
					TOTAL (R\$)	0,76
C.P. 1312208139474 - 04/2024	Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro de 1,20m a 1,50m, sem substituição da tubulação. Inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reaterro e compactação. (ref. SINAPI 102278, 93369, 92832 E SICRO 5914640 E 5213383)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	31,25000000	10,43	325,94
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	31,25000000	17,52	547,50
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,73500000	30,87	146,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,66480000	22,58	240,81
C.P. 1312204132861 - Composição Própria 04/2024	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)	M	COMPOSIÇÃO	38,00000000	9,71	368,98
C.P. 1312208139247 - Composição Própria 04/2024	Mobilização/desmobilização de equipamento com semibreque (ref. sicro 5914640)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	211,24	211,24
C.P. 1312312160594 - Composição Própria 04/2024	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	UN.DIA	COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,76	3,04
					TOTAL (R\$)	1843,68
C.P. 1312405169227 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 200 ou 300 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92820, 93379)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05012000	222,74	11,16
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13258200	95,53	12,67
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17260000	17,37	3,00
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47017090	22,58	10,62
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08291700	30,87	2,56
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00646200	39,25	0,25
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00599400	32,31	0,19

99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102276 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,35000000	13,52	18,25
93379 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	1,17000000	18,66	21,83
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	4,87750000	0,77	3,76
					TOTAL (R\$)	96,00

C.P. 1312405169232 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92821, 93379)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06856000	222,74	15,27
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,18007600	95,53	17,20
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23790000	17,37	4,13
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65524000	22,58	14,80
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11055600	30,87	3,41
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00861600	39,25	0,34
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00799200	32,31	0,26
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102279 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,80000000	7,46	13,43
93379 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	1,52000000	18,66	28,36
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	6,19000000	0,77	4,77
					TOTAL (R\$)	113,68

C.P. 1312405169234 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, escoramento, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90084, 101623, 92821, 93368)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07240000	222,74	16,13
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19927000	95,53	19,04
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23790000	17,37	4,13
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69669700	22,58	15,73
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13819500	30,87	4,27
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90084 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	3,37500000	11,63	39,25
93368 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,06500000	21,31	65,32
101602 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	13,63	61,34
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	7,54000000	0,77	5,81
					TOTAL (R\$)	242,73

C.P. 1312405169238 - 04/2024	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACICOS DE CONCRETO. INCLUI MO, EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE DOS MATERIAIS. REF. 97949					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03130000	150,18	4,70
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06370000	65,72	4,19
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,90300000	30,87	429,19
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,42800000	22,58	258,04
101617 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto de solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,17000000	3,38	3,95
88377 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39900000	29,04	69,67
88830 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16500000	1,62	0,27
88831 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,53000000	0,38	0,20
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38160000	24,18	9,23
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87040000	30,50	26,55
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01040000	32,53	0,34

91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04240000	31,50	1,34
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	37,57000000	0,77	28,93
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	24,25	1,94
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,58	3,67
					TOTAL (R\$)	842,21
C.P. 1312405169239 - 04/2024	POCO DE VISITA/CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PAREDE SIMPLES, EXCLUINDO TAMPÃO. INCLUI MO, EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE DOS MATERIAIS. REF. 99259					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18646032	150,18	28,00
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,56195616	65,72	36,93
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,24152030	30,87	624,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,78384052	22,58	401,56
88377 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,05448824	29,04	88,70
88830 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,06677127	1,62	1,73
88831 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	1,98777841	0,38	0,76
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72558226	24,25	17,60
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,53777360	30,58	108,19
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	40,61200000	0,77	31,27
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02511600	39,25	0,99
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02333856	32,31	0,75
					TOTAL (R\$)	1341,34
C.P. 1312406169429 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 400 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90095, 101624, 92821, 93371,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06749200	222,74	15,03
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17479600	95,53	16,70
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23790000	17,37	4,13
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64383400	22,58	14,54
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10296000	30,87	3,18
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00585000	39,25	0,23
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00543600	32,31	0,18
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	8,89000000	0,77	6,85
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	6,75000000	10,02	67,64
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	6,41000000	14,42	92,43
					TOTAL (R\$)	365,75
C.P. 1312406169457 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102276, 101624, 92824, 93379)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10160000	222,74	22,63
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25597000	95,53	24,45
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36840000	17,37	6,40
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98436400	22,58	22,23
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13819500	30,87	4,27
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01077000	39,25	0,42
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00999000	32,31	0,32
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
93379 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	1,74000000	18,66	32,47
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	8,25000000	0,77	6,35

102276 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,25000000	13,52	30,42
					TOTAL (R\$)	161,67
C.P. 1312406169467 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102278, 101624, 92824, 93369,101603)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09669200	222,74	21,54
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,23149600	95,53	22,11
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36840000	17,37	6,40
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93150100	22,58	21,03
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10296000	30,87	3,18
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00585000	39,25	0,23
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00543600	32,31	0,18
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	4,05000000	10,43	42,24
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,51000000	17,52	61,50
101603 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	22,47	101,12
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	9,60000000	0,77	7,39
					TOTAL (R\$)	298,63

C.P. 1312406169474 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 600 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90087, 93373, 92824, 93373,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09907400	222,74	22,07
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24341200	95,53	23,25
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36840000	17,37	6,40
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95723800	22,58	21,61
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12012000	30,87	3,71
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00634200	32,31	0,20
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00682500	39,25	0,27
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	7,87500000	10,02	78,91
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	7,30500000	14,42	105,34
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	10,95000000	0,77	8,43
					TOTAL (R\$)	415,03

C.P. 1312406169479 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800 mm, até 1,50m de profundidade. inclui locação, escavação, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90082, 101624, 92826, 93367)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12509800	222,74	27,86
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,28422400	95,53	27,15
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49900000	17,37	8,67
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,22354400	22,58	27,63
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09724000	30,87	3,00
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00552500	39,25	0,22
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00513400	32,31	0,17
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90082 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,55000000	12,02	30,65
93367 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	1,74000000	24,34	42,35
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	9,65000000	0,77	7,43
					TOTAL (R\$)	186,84

C.P. 1312406169483 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102278, 101624, 92824, 93369,101603)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12748000	222,74	28,39
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,29614000	95,53	28,29
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49900000	17,37	8,67
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24928100	22,58	28,21
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11444000	30,87	3,53
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00650000	39,25	0,26
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00604000	32,31	0,20
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	4,50000000	10,43	46,94
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,66000000	17,52	64,12
101603 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	22,47	101,12
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	11,00000000	0,77	8,47
					TOTAL (R\$)	329,91

C.P. 1312406169487 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 800 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90087, 93373, 92826, 93373,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12986200	222,74	28,93
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,30805600	95,53	29,43
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49900000	17,37	8,67
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,27501800	22,58	28,79
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13156000	30,87	4,06
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00747500	39,25	0,29
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00694600	32,31	0,22
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	8,62500000	10,02	86,42
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	7,75500000	14,42	111,83
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	12,35000000	0,77	9,51
					TOTAL (R\$)	452,99

C.P. 1312406169493 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1000 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102278, 101624, 92828, 93369,101603)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15678000	222,74	34,92
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,35284000	95,53	33,71
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62950000	17,37	10,93
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56265800	22,58	35,28
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11444000	30,87	3,53
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00650000	39,25	0,26
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00604000	32,31	0,20
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	4,50000000	10,43	46,94
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,30000000	17,52	57,82
101603 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	22,47	101,12
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	13,99000000	0,77	10,77
					TOTAL (R\$)	347,19

C.P. 1312406169506 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1000 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90087, 101624, 92828, 93373,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16075000	222,74	35,81
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,37270000	95,53	35,60
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62950000	17,37	10,93
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60555300	22,58	36,25
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	30,87	4,41
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	39,25	0,32
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	32,31	0,24
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	9,37500000	10,02	93,94
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	8,12500000	14,42	117,16
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	16,24000000	0,77	12,50
					TOTAL (R\$)	492,00

C.P. 1312406169520 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1200 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102278, 101624, 92830, 93369,101603)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18836200	222,74	41,96
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,42145600	95,53	40,26
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76010000	17,37	13,20
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,91462700	22,58	43,23
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13156000	30,87	4,06
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00747500	39,25	0,29
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00694600	32,31	0,22
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	5,17500000	10,43	53,98
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,50500000	17,52	61,41
101603 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	22,47	101,12
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	16,83000000	0,77	12,96
					TOTAL (R\$)	384,40

C.P. 1312406169522 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1200 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90087, 101624, 92830, 93373,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18995000	222,74	42,31
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,42940000	95,53	41,02
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76010000	17,37	13,20
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93178500	22,58	43,62
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	30,87	4,41
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	39,25	0,32
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	32,31	0,24
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	9,37500000	10,02	93,94
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	7,68500000	14,42	110,82
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	17,73000000	0,77	13,65
					TOTAL (R\$)	508,37

-----	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1500 mm, de 1,50 a 3,00m de profundidade. inclui locação,					M
--------------	--	--	--	--	--	----------

C.P. 1312406169525 - 04/2024	escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 102278, 101624, 92832, 93369,101603)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23375000	222,74	52,07
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,51450000	95,53	49,15
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95590000	17,37	16,60
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,44507900	22,58	55,21
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	30,87	4,41
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	39,25	0,32
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	32,31	0,24
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
102278 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,50 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	5,62500000	10,43	58,67
93369 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	3,12500000	17,52	54,75
101603 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,50000000	22,47	101,12
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	19,45000000	0,77	14,98
					TOTAL (R\$)	419,23

C.P. 1312406169532 - 04/2024	Assentamento de tubo de concreto para drenagem, diâmetro de 1500 mm, de 3,00 a 4,50m de profundidade. inclui locação, escavação, escoramento, preparo de fundo de vala, assentamento, rejuntamento e reaterro. Inclui MO, equipamentos e transporte dos materiais (sinapi 99063, 90087, 101624, 92832, 93373,101605)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23375000	222,74	52,07
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,51450000	95,53	49,15
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95590000	17,37	16,60
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,44507900	22,58	55,21
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	30,87	4,41
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	39,25	0,32
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	32,31	0,24
99063 - SINAPI/SC 04/2024	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
90087 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada de vala com prof. de 3,0 m até 4,5 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	9,37500000	10,02	93,94
93373 - SINAPI/SC 04/2024	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura 1,5 a 2,5 m, profundidade 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	6,87500000	14,42	99,14
101605 - SINAPI/SC 04/2024	Escoramento de vala, tipo blindagem, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m - execução, não inclui material. af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,50000000	17,75	133,13
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	19,45000000	0,77	14,98
					TOTAL (R\$)	530,90

C.P. 1312406169538 - 04/2024	TRANSPORTE DE RESÍDUOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (REF. SINAPI 95878)					T
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91386 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão basculante 10 m3, trcado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08400000	265,63	22,31
91387 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão basculante 10 m3, trcado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	75,94	2,73
					TOTAL (R\$)	25,04

C.P. 1312406169550 - 04/2024	Destinação final de resíduos da construção civil (reparos em drenagem)					T
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312406169549 - Cotação 04/2024	Destinação final de resíduos da construção civil	T	INSUMO	1,00000000	27,82	27,82
					TOTAL (R\$)	27,82

C.P. 1312406169678 - 04/2024	POCO DE VISITA/CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PAREDE DUPLA, EXCLUINDO TAMPÃO. INCLUI MO, EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE DOS MATERIAIS. REF. SINAPI 99256					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	31,72487206	30,87	979,35
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	28,21175033	22,58	637,02
88377 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,30526910	29,04	154,07
88830 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,82849311	1,62	2,96

88831 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,47689161	0,38	1,32
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25191096	24,25	30,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,48843680	30,58	198,42
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	72,46900000	0,77	55,80
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04149600	39,25	1,63
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03855936	32,31	1,25
88907 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m³, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,33147792	262,34	86,96
88908 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m³, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,97604496	102,74	100,28
					TOTAL (R\$)	2249,42

C.P. 1312406169690 - 04/2024	Caixa de ligação/passagem retangular, em alvenaria com blocos de concreto, exceto tampão. Inclui MO, equipamentos e transporte de materiais. ref. SINAPI 99290					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23479952	150,18	35,26
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,69998576	65,72	46,00
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	23,20630422	30,87	716,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,58174468	22,58	464,74
88377 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,74647576	29,04	108,80
88830 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,30707379	1,62	2,12
88831 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	2,43948146	0,38	0,93
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90102516	24,25	21,85
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52132800	30,58	138,26
91533 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03057600	39,25	1,20
91534 - SINAPI/SC 04/2024	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02841216	32,31	0,92
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	50,89700000	0,77	39,19
					TOTAL (R\$)	1575,65

C.P. 1312406169695 - 04/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 5 UTILIZAÇÕES. ref SINAPI 92431					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00400000	7,37	0,03
40271 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	UNXMES	INSUMO	0,19600000	28,32	5,55
40275 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m	UNXMES	INSUMO	0,39300000	29,60	11,63
40287 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	INSUMO	0,78500000	10,90	8,56
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01900000	21,22	0,40
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12100000	24,18	2,93
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66100000	30,50	20,16
92264 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	225,51	47,36
					TOTAL (R\$)	96,62

C.P. 1312406169704 - 04/2024	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO (REF. 94992+104789+91283)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09760000	30,50	2,98
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14830000	30,87	4,58
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43311087	22,58	9,78
88830 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06103401	1,62	0,10
88831 - SINAPI/SC 04/2024	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05754593	0,38	0,02
91283 - SINAPI/SC 04/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20000000	10,71	2,14
88377 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11857994	29,04	3,44
104789 - SINAPI/SC 04/2024	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	212,93	12,78
					TOTAL (R\$)	35,82

C.P. 1312406169718 - 04/2024	ASSENTAMENTO DE GRELHA DE CONCRETO COM ARGAMASSA, EM BOCA DE LOBO. INCLUI MATERIAL, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE (REF. SINAPI 102994 E SICRO 5914389)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61740000	30,87	19,06
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61740000	22,58	13,94
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00740000	731,23	5,41
5914389 - SICRO/SC 01/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	0,48500000	0,77	0,37
					TOTAL (R\$)	38,78

Responsável técnico pelos ítems:
Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Servidor(a) Público(a)**, em 20/06/2024, às 16:01, 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 **0021775582** e o código CRC **2811A114**.

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