



## Prefeitura de Joinville

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0016654038/2023 - SEINFRA.UAR

Joinville, 19 de abril de 2023.

Data de referência	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÊS)					
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>1047 - Registro de preços para contratação eventual de serviços de reparos em redes de drenagem, com 4 (quatro) equipes simultâneas, na área de abrangência da Unidade Regional de Obras Centro Norte.</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131210284537 - 03/2023</b>	<b>RETIRADA E RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. (ref. 101817)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.69780000	19,00	32,26
91277 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01130000	9,19	0,10
91278 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.41310000	0,57	0,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,60</b>
<b>C.P. 131210284540 - 03/2023</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO (REF. 94992+1600436+91283)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13540000	26,00	3,52
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.23170000	27,47	6,36
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.24418400	19,00	23,64
5811 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.24000000	189,63	45,51
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.06042400	1,55	0,09
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05678400	0,34	0,02
91283 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.20000000	9,79	1,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,10</b>
<b>C.P. 131210284551 - 03/2023</b>	<b>Limpeza manual de caixa de passagem ou poço de visita (ref. 4915712)</b>					<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.00000000	19,00	95,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>95,00</b>
<b>C.P. 131210384730 - 03/2023</b>	<b>CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACICOS DE CONCRETO. REF. 97949</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira 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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.03130000	141,04	4,41
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira 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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0.06370000	55,85	3,56
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14.00980000	27,47	384,85
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11.28370000	19,00	214,39
101617 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1.17000000	2,92	3,42
88377 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.32500000	19,41	45,13
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0.62290000	1,55	0,97

88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,70220000	0,34	0,58
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37680000	20,04	7,55
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91600000	26,00	23,82
91692 - SINAPI/SC 03/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	25,65	0,35
91693 - SINAPI/SC 03/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01120000	24,64	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>689,31</b>

<b>C.P. 131210384737 - 03/2023</b>	<b>BASE PARA POÇO DE VISITA/CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PAREDE SIMPLES, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 99259</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12510000	141,04	17,64	
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25490000	55,85	14,24	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,07180000	27,47	551,37	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,90550000	19,00	321,20	
101625 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,77280000	217,55	168,12	
88377 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,09200000	19,41	60,02	
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,98250000	1,55	1,52	
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,08520000	0,34	0,71	
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71910000	19,39	13,94	
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,61310000	27,24	125,66	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1274,42</b>	

<b>C.P. 131210384743 - 03/2023</b>	<b>BASE PARA POÇO DE VISITA/CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PAREDE DUPLA, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 99256</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	33,69700000	27,47	925,66	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,48640000	19,00	465,24	
101625 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,27680000	217,55	277,77	
88377 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,32620000	19,41	103,38	
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,71240000	1,55	2,65	
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	3,61390000	0,34	1,23	
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35360000	19,39	26,25	
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,68340000	27,24	236,54	
88907 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23010000	241,97	55,68	
88908 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,46890000	84,83	39,78	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2134,18</b>	

<b>C.P. 131210384746 - 03/2023</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM, RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, EXCLUINDO TAMPÃO. REF. 99290</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16010000	141,04	22,58	
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,32630000	55,85	18,22	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	22,96800000	27,47	630,93	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,53680000	19,00	371,20	
101625 - SINAPI/SC 03/2023	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,94080000	217,55	204,67	
88377 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,97380000	19,41	135,36	
88830 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diurno. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,21460000	1,55	1,88	
88831 - SINAPI/SC 03/2023	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHI diurno. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,57390000	0,34	0,88	
88238 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93060000	19,39	18,04	
88245 - SINAPI/SC 03/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,96990000	27,24	162,62	

						TOTAL (R\$)	1566,38
<b>C.P. 131210384870 - 03/2023</b>	<b>RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO PARA PISO INTERTRAVADO (LAJOTA/PAVER), COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS. REF. 101865</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88260 - SINAPI/SC 03/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29760000	27,24	8,11	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29760000	19,00	5,65	
91277 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00690000	9,19	0,06	
91278 - SINAPI/SC 03/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14200000	0,57	0,08	
97635 - SINAPI/SC 03/2023	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	MZ	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,50	15,50	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,40</b>
<b>C.P. 1312208139095 - 03/2023</b>	<b>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. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90099, 101623, 92820, 93375)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32700000	22,61	7,39	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78694100	19,00	14,95	
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17	
90099 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,35000000	14,71	19,86	
93375 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,17000000	19,09	22,34	
5678 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08052000	141,04	11,36	
5679 - SINAPI/SC 03/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20358200	55,85	11,37	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08291700	27,47	2,28	
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00646200	32,05	0,21	
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00599400	25,41	0,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>96,08</b>
<b>C.P. 1312208139118 - 03/2023</b>	<b>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. Não inclui materiais (sinapi 99063, 102276, 101623, 92821, 93375)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10336000	203,28	21,01	
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,26776000	78,91	21,13	
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41500000	22,61	9,38	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,01396800	19,00	19,27	
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17	
93375 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,52000000	19,09	29,02	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11055600	27,47	3,04	
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00861600	32,05	0,28	
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00799200	25,41	0,20	
102276 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,80000000	11,88	21,38	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>130,88</b>
<b>C.P. 1312208139123 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 600MM ATÉ PROFUNDIDADE DE 1,50M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 102276, 101623, 92824, 93375)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,14520000	203,28	29,52	
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,36097000	78,91	28,48	
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59300000	22,61	13,41	
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43510000	19,00	27,27	
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17	
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13820000	27,47	3,80	
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01080000	32,05	0,35	
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,41	0,25	
102276 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,25000000	11,88	26,73	

93375 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1.74000000	19,09	33,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>169,20</b>
<b>C.P. 1312208139132 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 800MM ATÉ PROFUNDIDADE DE 1,50M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90082, 101624, 92826, 93360)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17650000	203,28	35,88
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,41250000	78,91	32,55
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77000000	22,61	17,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,78770000	19,00	33,97
90082 - SINAPI/SC 03/2023	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,55000000	10,57	26,95
93360 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,74000000	21,47	37,36
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09720000	27,47	2,67
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	32,05	0,18
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00510000	25,41	0,13
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>193,27</b>
<b>C.P. 1312208139141 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 102278, 101603, 101624, 92828, 93362)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,21770000	203,28	44,25
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45550000	78,91	35,94
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94700000	22,61	21,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,62370000	19,00	49,85
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	4,72500000	9,27	43,80
101603 - SINAPI/SC 03/2023	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	19,55	87,98
93362 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,51500000	13,05	45,87
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22720000	27,47	6,24
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02790000	32,05	0,89
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00100000	25,41	0,03
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>342,43</b>
<b>C.P. 1312208139171 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 600MM, PROF. DE 1,5 A 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 102278, 101603, 101624, 92824, 93362)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,14030000	203,28	28,52
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,33650000	78,91	26,55
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59300000	22,61	13,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,38230000	19,00	26,26
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	27,47	2,83
101603 - SINAPI/SC 03/2023	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	19,55	87,98
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,27	37,54
93362 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,67200000	13,05	47,92
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00585000	32,05	0,19
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00544000	25,41	0,14
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>277,51</b>
<b>C.P. 1312208139181 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 400MM, PROF. 1,5 A 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063,</b>					<b>M</b>

<b>90084, 101602, 101623, 92821, 93361)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10720000	203,28	21,79
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,28200000	78,91	22,25
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41500000	22,61	9,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05540000	19,00	20,05
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13820000	27,47	3,80
101602 - SINAPI/SC 03/2023	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	11,88	53,46
90084 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,24	34,56
93361 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,06500000	17,86	54,74
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01080000	32,05	0,35
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,41	0,25
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>226,80</b>

<b>C.P. 1312208139193 - 03/2023 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 400MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92821, 93364)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,10230000	203,28	20,80
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25750000	78,91	20,32
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41500000	22,61	9,38
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00260000	19,00	19,05
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	59,94
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
93364 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	4,79000000	11,20	53,65
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	27,47	2,83
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00585000	32,05	0,19
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00540000	25,41	0,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>308,35</b>

<b>C.P. 1312208139197 - 03/2023 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 600MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92824, 93364)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,14270000	203,28	29,01
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,34840000	78,91	27,49
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59300000	22,61	13,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40800000	19,00	26,75
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	69,93
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
93364 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	7,30500000	11,20	81,82
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12010000	27,47	3,30
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00680000	32,05	0,22
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00630000	25,41	0,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>374,14</b>

<b>C.P. 1312208139201 - 03/2023 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 800MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92826, 93364)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18130000	203,28	36,85
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,43640000	78,91	34,44

88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77000000	22,61	17,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,83920000	19,00	34,94
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13160000	27,47	3,62
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00750000	32,05	0,24
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00690000	25,41	0,18
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	76,59
93364 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	7,75500000	11,20	86,86
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>413,18</b>

<b>C.P. 1312208139203 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 800MM, PROF. DE 1,5 A 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 101603, 102278, 101624, 92826, 93362)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17890000	203,28	36,37
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,42440000	78,91	33,49
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77000000	22,61	17,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,81340000	19,00	34,45
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11440000	27,47	3,14
101603 - SINAPI/SC 03/2023	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	19,55	87,98
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,27	41,72
93362 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,84000000	13,05	50,11
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00650000	32,05	0,21
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00600000	25,41	0,15
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>311,20</b>

<b>C.P. 1312208139208 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1000MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92828, 93364)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22080000	203,28	44,88
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45550000	78,91	35,94
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94700000	22,61	21,41
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,62370000	19,00	49,85
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22720000	27,47	6,24
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02790000	32,05	0,89
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00100000	25,41	0,03
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	83,25
93364 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	8,12500000	11,20	91,00
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>455,54</b>

<b>C.P. 1312208139217 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1200MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92830, 93364)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26920000	203,28	54,72
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,62530000	78,91	49,34
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17480000	22,61	26,56
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,53670000	19,00	105,20
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	27,47	3,93
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	32,05	0,26

91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	25,41	0,19
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	83,25
93364 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	7,68500000	11,20	86,07
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>531,57</b>

<b>C.P. 1312208139219 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1200 MM, PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 102278, 101603, 101624, 92830, 93362)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26920000	203,28	54,72
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55750000	78,91	43,99
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17480000	22,61	26,56
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,81290000	19,00	110,45
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,27	52,14
101603 - SINAPI/SC 03/2023	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	19,55	87,98
93362 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,93500000	13,05	51,35
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22720000	27,47	6,24
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02790000	32,05	0,89
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00100000	25,41	0,03
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>440,52</b>

<b>C.P. 1312208139221 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1500 MM, PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 102278, 101603, 101624, 92832, 93362)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,35120000	203,28	71,39
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,73060000	78,91	57,65
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56150000	22,61	35,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,57140000	19,00	143,86
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,27	52,14
101603 - SINAPI/SC 03/2023	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	19,55	87,98
93362 - SINAPI/SC 03/2023	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	3,12500000	13,05	40,78
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22720000	27,47	6,24
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02790000	32,05	0,89
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00100000	25,41	0,03
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>502,44</b>

<b>C.P. 1312208139226 - 03/2023</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM, DIÂMETRO DE 1500MM, PROF. 3,0 A 4,5 M. INCLUI LOCAÇÃO, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DE FUNDO DE VALA, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO E REATERRO. NÃO INCLUI MATERIAIS (SINAPI 99063, 90087, 101605, 101624, 92832, 93364)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,35120000	203,28	71,39
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,79840000	78,91	63,00
88246 - SINAPI/SC 03/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56150000	22,61	35,31
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,29510000	19,00	138,61
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	27,47	3,93
91533 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00812500	32,05	0,26
91534 - SINAPI/SC 03/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00755000	25,41	0,19
99063 - SINAPI/SC 03/2023	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,17	6,17

90087 - SINAPI/SC 03/2023	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	8,88	83,25
93364 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 3,0 a 4,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	6,87500000	11,20	77,00
101605 - SINAPI/SC 03/2023	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	15,45	115,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>594,99</b>
<b>C.P. 1312208139245 - 03/2023</b>	<b>Esgotamento de vala com bomba (ref. SICRO 2003863)</b>					<b>h</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9548 - SICRO/SC 10/2022	Bomba centrífuga com capacidade de 7,1 a 22 m³/h - 1,50 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	0,38	0,38
E9066 - SICRO/SC 10/2022	Grupo gerador - 13/14 KVA	CHP	INSUMO	1,00000000	19,14	19,14
P9807 - SICRO/SC 10/2022	Bombeiro hidráulico	h	INSUMO	0,05000000	28,23	1,41
P9810 - SICRO/SC 10/2022	Eletricista	h	INSUMO	0,01000000	25,50	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,19</b>
<b>C.P. 1312208139247 - 03/2023</b>	<b>Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. SICRO 5914640)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9666 - SICRO/SC 10/2022	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	CHP	INSUMO	0,51230000	434,18	222,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>222,43</b>
<b>C.P. 1312208139473 - 03/2023</b>	<b>Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro até 1,00m, sem substituição da tubulação. Inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reatero e compactação. (ref. SINAPI 90084, 93368, 92828 E SICRO 5914640, 5213383)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90084 - SINAPI/SC 03/2023	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	10,24	192,00
93368 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	18,75000000	16,35	306,56
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,73500000	27,47	130,07
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,66480000	19,00	202,63
C.P. 1312208139247 - Composição Própria 03/2023	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. sicro 5914640)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	222,43	222,43
5213383 - SICRO/SC 10/2022	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	0,80	3,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1056,89</b>
<b>C.P. 1312208139474 - 03/2023</b>	<b>Reparo de erosão em tubos de drenagem com diâmetro de 1,20m a 1,50m, sem substituição da tubulação. Inclui mobilização, sinalização, escavação, reparo, reatero e compactação. (ref. SINAPI 102278, 93362, 92832 E SICRO 5914640 E 5213383)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102278 - SINAPI/SC 03/2023	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	9,27	289,69
93362 - SINAPI/SC 03/2023	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 de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	31,25000000	13,05	407,81
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56150000	27,47	42,89
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,12130000	19,00	59,30
C.P. 1312208139247 - Composição Própria 03/2023	Mobilização/desmobilização de equipamento com semirreboque (ref. sicro 5914640)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	222,43	222,43
C.P. 1312204132861 - Composição Própria 03/2023	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)	M	COMPOSIÇÃO	38,00000000	8,58	326,04
5213383 - SICRO/SC 10/2022	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	0,80	3,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1351,36</b>
<b>C.P. 1312204132861 - 03/2023</b>	<b>Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone (ref. sinapi)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10888000	20,04	2,18
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	26,00	3,60
34498 - SINAPI/SC 03/2023	Cone de sinalizacao em PVC flexivel, H = 70 / 76 cm (NBR 15071)	UN	INSUMO	0,02190000	119,21	2,61
1312301144941 - Cotação 01/2023	Fita plástica zebrada para demarcação de áreas, largura = 7cm, sem adesivo	M	INSUMO	1,10000000	0,17	0,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,58</b>
<b>C.P. 1312208139478 - 03/2023</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (REF. SINAPI 95878)</b>					<b>T</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91386 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 10 m3, trucado 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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08400000	251,64	21,14
91387 - SINAPI/SC 03/2023	Caminhão basculante 10 m3, trucado 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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	57,17	2,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,20</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312301144867 - 03/2023</b>						<b>M2</b>
<b>DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF SINAPI 97636)</b>						
5631 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03260000	203,28	6,63
5632 - SINAPI/SC 03/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08960000	78,91	7,07
88297 - SINAPI/SC 03/2023	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	24,56	3,34
91283 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	9,79	0,51
91285 - SINAPI/SC 03/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,82	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,62</b>

Responsável técnico pelos itens:

Elisa Kassulke Engel - CREA 0614856



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Kassulke Engel, Coordenador (a)**, em 20/04/2023, às 08:37, 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 **0016654038** e o código CRC **CDCF12B6**.