

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
--------------------	--	----------------------------------	---------------------------------

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	288 - Rua Granny Smith - Macieira - Pav. em Paver 16 faces
-----------------------	---

Composição do Serviço

C.P. 912502201568 - 01/2026		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUINDO CARGA, MANOBRA E TRANSPORTE [REF. SINAPI 95565 - 11/23]					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 12/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	239,34	13,88	
5632 - SINAPI/SC 12/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	107,36	13,10	
88246 - SINAPI/SC 12/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	21,82	5,96	
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	25,74	14,03	
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	792,64	0,79	
100973 - SINAPI/SC 12/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,22700000	10,01	2,27	
97914 - SINAPI/SC 12/2025	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,27000000	3,21	7,29	
7745 - SINAPI/SC 12/2025	Tube de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	138,45	142,60	
					TOTAL (R\$)	199,92	

C.P. 912503202579 - 10/2025		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 09/2025	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,44	17,44	
4491 - SINAPI/SC 09/2025	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,23	28,92	
4813 - SINAPI/SC 09/2025	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	400,00	400,00	
5075 - SINAPI/SC 09/2025	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	15,92	1,75	
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,29	37,29	
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,73	49,46	
94962 - SINAPI/SC 09/2025	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	471,90	4,72	
					TOTAL (R\$)	539,58	

C.P. 912604246103 - 01/2026		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
101622 - SINAPI/SC 01/2026	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_01/2026	M3	COMPOSIÇÃO	0,05850000	338,71	19,81	
97735 - SINAPI/SC 01/2026	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04840000	2.922,68	141,46	
88628 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02150000	708,18	15,23	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33880000	26,47	35,44	
88309 - SINAPI/SC 01/2026	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70400000	36,22	61,72	
87316 - SINAPI/SC 01/2026	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	631,17	2,52	
43439 - SINAPI/SC 01/2026	Caixa pre-moldada para boca de lobo, em concreto armado, com fck de 25 MPa, com dimensoes 1,10 x 0,65 x 1,00 m (comprimento x largura x altura)	UN	INSUMO	1,00000000	630,35	630,35	
43386 - SINAPI/SC 01/2026	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapau para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	44,57	44,57	
7258 - SINAPI/SC 01/2026	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	44,10000000	0,73	32,19	
5679 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,31940000	74,88	23,92	
5678 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15670000	161,21	25,26	

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	288 - Rua Granny Smith - Macieira - Pav. em Paver 16 faces
----------------	--

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	1032,47
C.P. 912604246104 - 01/2026	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6204 - SINAPI/SC 11/2020	Iem processo de desativacao! sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,00288600	27,93	0,08	
88253 - SINAPI/SC 01/2026	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	17,18	0,04	
88288 - SINAPI/SC 01/2026	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	26,87	0,07	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00750000	26,47	0,20	
88597 - SINAPI/SC 01/2024	Desenhista detalhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	31,06	0,06	
92145 - SINAPI/SC 01/2026	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	94,74	0,09	
						TOTAL (R\$)	0,54
C.P. 912604246105 - 01/2026	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 PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03820000	161,21	6,16	
5679 - SINAPI/SC 01/2026	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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05510000	74,88	4,13	
5901 - SINAPI/SC 01/2026	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00540000	333,49	1,80	
5903 - SINAPI/SC 01/2026	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	84,78	0,05	
88316 - SINAPI/SC 01/2026	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05210000	26,47	1,38	
91533 - SINAPI/SC 01/2026	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16340000	49,53	8,09	
4748 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,30000000	110,93	144,21	
						TOTAL (R\$)	165,82
C.P. 912604246106 - 05/2024	EXECUÇÃO DE COLCHÃO (BASE) BRITA 0 (PEDRISCO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - INCLUSO TRANSPORTE					M³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4748 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada ou bica corrida, nao classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,30000000	99,62	129,51	
5684 - SINAPI/SC 05/2024	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	156,34	1,47	
5940 - SINAPI/SC 05/2024	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00940000	216,15	2,03	
6259 - SINAPI/SC 05/2024	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 CV inclusive tanque de aço para transporte de água, capacidade 6 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	255,24	3,19	
6879 - SINAPI/SC 05/2024	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHP diurno. af_07/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	202,02	2,02	
6880 - SINAPI/SC 05/2024	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potência 111 HP, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - CHI diurno. af_07/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00250000	84,97	0,21	
88316 - SINAPI/SC 05/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	22,58	2,37	
89035 - SINAPI/SC 05/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	129,59	1,62	
92043 - SINAPI/SC 05/2024	Distribuidor de agregados rebocavel, capacidade 1,9 m³, largura de trabalho 3,66 m - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01250000	13,19	0,16	

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	288 - Rua Granny Smith - Macieira - Pav. em Paver 16 faces
----------------	--

Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	142,58
C.P. 912604246109 - 01/2026	A-32b-Placa sinalização refletiva-quadrada (0,25m²/ud) - sem suporte					m2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
346000 - DER/PR 03/2025	Caminhão carroceria 1419 14 t	CHP	INSUMO	0,55000000	260,08	143,04	
210060 - DER/PR 03/2025	Técnico de campo I H	H	INSUMO	0,10000000	52,66	5,27	
200270 - DER/PR 03/2025	Pintor H	H	INSUMO	0,50000000	40,59	20,30	
200130 - DER/PR 03/2025	Servente H	H	INSUMO	1,00000000	29,74	29,74	
150190 - DER/PR 03/2025	Chapa nº 18 galvanizada (10 kg/m2) pré-pintada	m2	INSUMO	1,00000000	130,12	130,12	
111070 - DER/PR 03/2025	Madeira peroba 1" x 3"	m	INSUMO	1,00000000	14,55	14,55	
133120 - DER/PR 03/2025	Parafuso francês g.f. c/porca 5/8" x 3.1/2"	ud	INSUMO	2,00000000	4,81	9,62	
126120 - DER/PR 03/2025	Película refletiva - tipo ia (prismática)	m2	INSUMO	1,50000000	141,58	212,37	
106040 - DER/PR 03/2025	Tinta óleo (fundo)	l	INSUMO	0,00120000	44,51	0,05	
						TOTAL (R\$)	565,06

Responsável técnico pelos itens:

Renato Ribeiro de Lima - CREA 151168-8