

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio

### Composição do Serviço

C.P. 09996 - 05/2023	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS/LAJOTA SEXTAVADA INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE..						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4083 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral de obras (horista)	H	INSUMO	0,01400000	34,66	0,49	
6111 - SINAPI/SC 04/2023	Servente de obras	H	INSUMO	0,08000000	17,49	1,40	
5678 - SINAPI/SC 04/2023	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	0,00475200	144,00	0,68	
5679 - SINAPI/SC 04/2023	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	0,00574400	59,66	0,34	
91386 - SINAPI/SC 04/2023	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	0,02500000	253,52	6,34	
91387 - SINAPI/SC 04/2023	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	0,00624000	60,66	0,38	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,63</b>	

C.P. 10302 - 04/2023	Boca de lobo simples - grelha de ferro - BLSG 01 - areia e brita comerciais						unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2009619 - SICRO/SC 01/2023	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	COMPOSIÇÃO	3,81000000	108,94	415,06	
1109669 - SICRO/SC 01/2023	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	COMPOSIÇÃO	0,06000000	510,66	30,64	
0407820 - SICRO/SC 01/2023	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	4,10000000	13,90	56,99	
1107892 - SICRO/SC 01/2023	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	0,25000000	450,26	112,56	
3103302 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	1,03000000	70,86	72,99	
73799/1 - SINAPI/SC 11/2020	Grelha em ferro fundido simples com requadro, carga maxima 12,5 t, 300 x 1000 mm, E = 15 mm, fornecida e assentada com argamassa 1:4 cimento:areia.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	565,66	565,66	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,80720000	31,30	244,37	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,13420000	21,48	131,76	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1630,03</b>	

C.P. 131200474157 - 05/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgl						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30	
4491 - SINAPI/SC 04/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,14	32,56	
4813 - SINAPI/SC 04/2023	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	250,00	250,00	
5075 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	19,93	2,19	
88262 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96	
94962 - SINAPI/SC 04/2023	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	416,44	4,16	

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>374,80</b>
--	--------------------	---------------

<b>C.P. 258210485423 - 05/2023</b>	<b>BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO - BLSG02</b>	<b>unid</b>
------------------------------------	--	-------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9824 - SICRO/SC 01/2023	Servente	h	INSUMO	2,30000000	20,65	47,50
P9821 - SICRO/SC 01/2023	Pedreiro	h	INSUMO	2,30000000	26,96	62,01
2009619 - SICRO/SC 01/2023	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	COMPOSIÇÃO	5,68000000	108,40	615,71
1109623 - SICRO/SC 01/2023	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:3,5 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	COMPOSIÇÃO	0,09000000	335,86	30,23
94964 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,25000000	504,17	126,04
3103302 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,10000000	70,51	218,58
11244 - SINAPI/SC 04/2023	Grelha fofo articulada, carga maxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	277,93	277,93

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1378,00</b>
--------------------	----------------

<b>C.P. 2582204132960 - 04/2023</b>	<b>Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, encaixe ponta e bolsa, junta rígida, classe PS2, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.</b>	<b>M</b>
-------------------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 04/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07400000	206,01	15,24
5632 - SINAPI/SC 04/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	82,72	12,82
88246 - SINAPI/SC 04/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	25,85	8,94
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	21,48	14,86
83739 - SINAPI/SC 01/2020	Fornecimento/instalação de manta bidim rt-10	M2	COMPOSIÇÃO	0,38000000	6,58	2,50
7785 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,03000000	50,59	52,11

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,47</b>
--------------------	---------------

<b>C.P. 2582204133198 - 04/2023</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM Ø40 CM- CLP 01 (Composição SICRO 2003642 e SINAPI 72290, 92916)</b>	<b>UN</b>
-------------------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,87700000	37,92	374,54
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	21,48	14,86
88245 - SINAPI/SC 04/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39500000	31,03	12,26
0407820 - SICRO/SC 01/2023	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	4,10000000	13,90	56,99
3103302 - SICRO/SC 01/2023	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	11,93000000	70,86	845,36
1107892 - SICRO/SC 01/2023	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	1,41000000	450,26	634,87

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	1938,88
<b>C.P. 2582205134687 - 04/2023</b>	<b>SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (composição SINAPI/SC 78472 de 01/2020 com atualização pelo INCC)</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6204 - SINAPI/SC 11/2020	lem processo de desativacao! sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,00288600	23,97	0,07	
88253 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	13,63	0,03	
88288 - SINAPI/SC 04/2023	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	16,83	0,04	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00750000	21,48	0,16	
88597 - SINAPI/SC 04/2023	Desenhista detalhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,80	0,05	
92145 - SINAPI/SC 04/2023	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	75,19	0,08	
						TOTAL (R\$)	0,43
<b>C.P. 2582209141130 - 05/2023</b>	<b>PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC 04/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,24000000	0,80	0,19	
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,21500000	1,84	2,24	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43700000	31,30	13,68	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	21,48	4,68	
36178 - SINAPI/SC 04/2023	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	2,50000000	11,21	28,02	
						TOTAL (R\$)	48,81
<b>C.P. 2582301144857 - 01/2023</b>	<b>Poço de visita - PVI 01 - (Composição SICRO 2003678 e SINAPI 83708)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
0407820 - SICRO/SC 10/2022	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	COMPOSIÇÃO	17,00000000	15,04	255,68	
1107892 - SICRO/SC 10/2022	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	COMPOSIÇÃO	1,74000000	450,17	783,30	
3103302 - SICRO/SC 10/2022	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	15,05000000	68,68	1.033,63	
88238 - SINAPI/SC 12/2022	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92000000	21,90	42,05	
88239 - SINAPI/SC 12/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,69	1,13	
88245 - SINAPI/SC 12/2022	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92000000	31,02	59,56	
88262 - SINAPI/SC 12/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32000000	29,62	9,48	
88309 - SINAPI/SC 12/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,15000000	31,29	348,88	
88316 - SINAPI/SC 12/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	27,19000000	21,47	583,77	

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
--------------------	----------------------------------	---------------------------------

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>168 - Pavimentação e drenagem da Rua 17 de Maio</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	3117,48	
<b>C.P. 2582303147018 - 03/2023</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE.</b>						<b>m³</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5795 - SINAPI/SC 02/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	26,73	32,84		
5952 - SINAPI/SC 02/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	25,12	10,15		
88309 - SINAPI/SC 02/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	31,30	9,55		
88316 - SINAPI/SC 02/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11190000	21,48	45,36		
93416 - SINAPI/SC 02/2023	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,39	0,16		
93415 - SINAPI/SC 02/2023	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	13,51	16,60		
						TOTAL (R\$)	114,66	

Responsável técnico pelos itens:

Lucas Antunes - CREA 251465726-1