

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	146 - ESCADARIA NO BAIRRO DE BOM VIVER
-----------------------	---

Composição do Serviço

C.P. 2582208139659 - 06/2023	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 3X25CM, FIXAÇÃO AUTO ADESIVA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 06/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70
2582208139658 - Cotação 01/2023	Sinalizador visual de degraus 3x25cm, fixação auto adesiva.	un	INSUMO	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL (R\$)	12,95

C.P. 2582209140011 - 10/2025	(CPU 2228) - Limpeza final da obra					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 09/2025	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	24,73	3,46
					TOTAL (R\$)	4,30

C.P. 2582210141457 - 10/2025	(CPU 299) - Cabo de cobre nú na bitola de 10,0mm2 - aterramento das eletrocalhas					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
862 - SINAPI/SC 09/2025	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	11,22	11,22
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	27,19	7,61
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	46,02	12,89
					TOTAL (R\$)	31,72

C.P. 2582210141459 - 10/2025	(CPU 3030) - Guarda-corpo duplo metálico em tubos de ø 2", com corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", com tela de arame ondulado galvanizado fio 10 soldado, malha quadrangular 50mm, com pintura eletroestática					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21013 - SINAPI/SC 09/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,95300000	60,70	179,25
21012 - SINAPI/SC 09/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,50000000	46,51	116,28
10997 - SINAPI/SC 09/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,50000000	29,25	14,62
4332 - SINAPI/SC 09/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	2,00000000	1,36	2,72
1330 - SINAPI/SC 09/2025	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	0,49800000	8,71	4,34
7164 - SINAPI/SC 09/2025	Tela de arame ondulado, fio *2,77* mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,70000000	39,12	27,38
100745 - SINAPI/SC 09/2025	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,66000000	29,30	107,24
88631 - SINAPI/SC 09/2025	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	700,64	21,02
88309 - SINAPI/SC 09/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,24700000	35,59	115,56
88315 - SINAPI/SC 09/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	35,29	52,94
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,73	74,19
88317 - SINAPI/SC 09/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	50,23	75,34
					TOTAL (R\$)	790,88

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	146 - ESCADARIA NO BAIRRO DE BOM VIVER
----------------	---

Composição do Serviço

C.P. 2582210141460 - 10/2022	(CPU 3038) - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m, com tampa de concreto	UN
Referência	Descrição dos Serviços	
92264 - SINAPI/SC 10/2022	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2
94963 - SINAPI/SC 10/2022	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3
96545 - SINAPI/SC 10/2022	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG
103324 - SINAPI/SC 10/2022	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2
93358 - SINAPI/SC 10/2022	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3
87871 - SINAPI/SC 09/2022	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2
87529 - SINAPI/SC 10/2022	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2

TOTAL (R\$)	197,95
--------------------	---------------

C.P. 2582210141461 - 10/2025	(CPU 5710) - Placa de obra em chapa de aço	M²
Referência	Descrição dos Serviços	
4417 - SINAPI/SC 09/2025	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M
4491 - SINAPI/SC 09/2025	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M
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
5075 - SINAPI/SC 09/2025	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG
88262 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H
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

TOTAL (R\$)	539,58
--------------------	---------------

C.P. 2582210141462 - 10/2025	(CPU 6140) - Vergalhão com rosca diam 5/8" com parafuso inox, porca e arruela	M
Referência	Descrição dos Serviços	
M1245 - SICRO/SC 07/2025	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m
4336 - SINAPI/SC 09/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN
88239 - SINAPI/SC 09/2025	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H
88261 - SINAPI/SC 09/2025	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	H

TOTAL (R\$)	71,19
--------------------	--------------

C.P. 2582210141463 - 10/2025	(CPU 7176) - Poste reto Ø63mm 3m de altura com base para fixação. Com lampada lampada led 50W com fotocelula un	M
Referência	Descrição dos Serviços	
11146 - SINAPI/SC 09/2025	Concreto autoadensavel (caa) classe de resistencia C15, espalhamento sf2, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 15823)	M3
5050 - SINAPI/SC 09/2025	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	146 - ESCADARIA NO BAIRRO DE BOM VIVER
-----------------------	---

Composição do Serviço

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
7061 - SINAPI/SC 09/2025	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	H	1,00000000	83,35	83,35
101654 - SINAPI/SC 09/2025	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	UN	1,00000000	202,03	202,03
88247 - SINAPI/SC 09/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,00000000	27,19	27,19
88264 - SINAPI/SC 09/2025	Eletricista com encargos complementares	H	1,00000000	46,02	46,02
88316 - SINAPI/SC 09/2025	Servente com encargos complementares	H	4,00000000	24,73	98,92
TOTAL (R\$)					900,02

Responsável técnico pelos itens:

Fernanda Soares de Souza Oliveira - CREA 0933292