

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

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 2582208139659 - 08/2022	(CPU 618) - Sinalizador visual de degraus 3x25cm, fixação auto adesiva.					un
2582208139658 - Cotação 08/2022	Sinalizador visual de degraus 3x25cm, fixação auto adesiva.	un	INSUMO	1,00000000	7,15	7,15
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
					TOTAL (R\$)	12,16
C.P. 2582209140011 - 08/2022	(CPU 2228) - Limpeza final da obra					M²
3 - SINAPI/SC 08/2022	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	15,17	0,76
88316 - SINAPI/SC 08/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,04	2,81
					TOTAL (R\$)	3,57
C.P. 2582210141457 - 09/2022	(CPU 299) - Cabo de cobre nú na bitola de 10,0mm2 - aterramento das eletrocalhas					M
862 - SINAPI/SC 09/2022	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	10,18	10,18
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	26,15	7,32
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	34,56	9,68
					TOTAL (R\$)	27,18
C.P. 2582210141459 - 09/2022	(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
21013 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,95300000	71,56	211,32
21012 - SINAPI/SC 09/2022	Tubo aço 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	54,84	137,10
10997 - SINAPI/SC 09/2022	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,50000000	39,70	19,85
4332 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	2,00000000	1,72	3,44
1330 - SINAPI/SC 09/2022	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	0,49800000	11,73	5,84
7164 - SINAPI/SC 09/2022	Tela de arame ondulado, fio *2,77* mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,70000000	46,81	32,77
100745 - SINAPI/SC 09/2022	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	3,66000000	23,68	86,67
88631 - SINAPI/SC 09/2022	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	637,24	19,12
88309 - SINAPI/SC 09/2022	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,24700000	30,12	97,80
88315 - SINAPI/SC 09/2022	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	29,91	44,86
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,82	62,46
88317 - SINAPI/SC 09/2022	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,01	40,52
					TOTAL (R\$)	761,75

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

C.P. 2582210141460 - 09/2022	(CPU 3038) - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40 m, com tampa de concreto	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92264 - SINAPI/SC 09/2022	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30600000	255,03	78,04
94963 - SINAPI/SC 09/2022	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	COMPOSIÇÃO	0,03800000	462,25	17,57
96545 - SINAPI/SC 09/2022	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,77000000	16,87	12,99
103324 - SINAPI/SC 09/2022	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	COMPOSIÇÃO	0,64000000	94,64	60,57
93358 - SINAPI/SC 09/2022	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	82,36	10,30
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	COMPOSIÇÃO	0,18000000	12,73	2,29
87529 - SINAPI/SC 09/2022	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	37,83	18,16
TOTAL (R\$)						199,92

C.P. 2582210141461 - 09/2022	(CPU 5710) - Placa de obra em chapa de aço	M²				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 09/2022	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	9,43	9,43
4491 - SINAPI/SC 09/2022	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,60	30,40
4813 - SINAPI/SC 09/2022	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	445,00	445,00
5075 - SINAPI/SC 09/2022	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,43
88262 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,19	27,19
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,82	41,64
94962 - SINAPI/SC 09/2022	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	420,28	4,20
TOTAL (R\$)						560,29

C.P. 2582210141462 - 09/2022	(CPU 6140) - Vergalhão com rosca diam 5/8" com parafuso inox, porca e arruela	M				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1245 - SICRO/SC 09/2022	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m	INSUMO	0,10000000	16,34	1,63
4336 - SINAPI/SC 09/2022	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	6,00000000	8,32	49,92
88239 - SINAPI/SC 09/2022	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,77	10,38
88261 - SINAPI/SC 09/2022	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,82	12,91
TOTAL (R\$)						74,84

C.P. 2582210141463 - 09/2022	(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	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11146 - SINAPI/SC 09/2022	Concreto autoadensavel (caa) classe de resistencia C15, espalhamento sf2, inclui servico de bombeamento (NBR 15823)	M3	INSUMO	0,05000000	552,50	27,62
5050 - SINAPI/SC 09/2022	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN	INSUMO	1,00000000	542,98	542,98
7061 - SINAPI/SC 09/2022	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	COMPOSIÇÃO	1,00000000	96,29	96,29
101654 - SINAPI/SC 09/2022	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	285,88	285,88

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

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

Composição do Serviço

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 09/2022	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	1,00000000	26,15	26,15
88264 - SINAPI/SC 09/2022	Eletricista com encargos complementares	H	1,00000000	34,56	34,56
88316 - SINAPI/SC 09/2022	Servente com encargos complementares	H	4,00000000	20,82	83,28
TOTAL (R\$)					1096,76

Responsável técnico pelos itens:

Rafael Roberto Roman - CREA 149661-8