

103689 - Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2024

Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	m²	1,00000000	1,00	0,00	250,00	0,00	250,00
5065	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,01130000	1,00	0,00	37,98	0,00	0,42
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01320000	1,00	0,00	20,35	0,00	0,26
4509	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	3,20830000	1,00	0,00	4,04	0,00	12,96
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,37290000	1,00	0,00	24,59	0,00	9,16
102234	Paintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	0,50000000	1,00	0,00	23,74	0,00	11,87
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11860000	1,00	0,00	20,13	0,00	22,51

Custo Unitário 307,1800

BDI 21,3800

Preço Unitário 372,8500

102509 - Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021 (m²)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2024

Utilizado no(s) item(ns) 02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Dilúente aguarrás	l	0,02100000	1,00	0,00	17,30	0,00	0,36
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,01200000	1,00	0,00	12,41	0,00	0,14
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (n.br 11862)	l	0,42700000	1,00	0,00	14,55	0,00	6,21
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,36400000	1,00	0,00	26,44	0,00	9,62
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15100000	1,00	0,00	20,13	0,00	3,03
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo i-b (premix) - n.br 16184	kg	0,11000000	1,00	0,00	11,66	0,00	1,28
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - n.br 16184	kg	0,25000000	1,00	0,00	11,66	0,00	2,91

Custo Unitário 23,5500

BDI 21,3800

Preço Unitário 28,5800

102512 - Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. Af_05/2021 (m)

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil - 01/01/2024

Utilizado no(s) item(ns) 02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Dilúente aguarrás	l	0,00200000	1,00	0,00	17,30	0,00	0,03
7343	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (n.br 11862)	l	0,04300000	1,00	0,00	14,55	0,00	0,62
96159	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chi diurno. Af_07/2016	chi	0,03340000	1,00	0,00	92,70	0,00	3,09
95133	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. Af_07/2016	chp	0,00030000	1,00	0,00	180,93	0,00	0,05
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03400000	1,00	0,00	26,44	0,00	0,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01400000	1,00	0,00	20,13	0,00	0,28
44478	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo i-b (premix) - n.br 16184	kg	0,01100000	1,00	0,00	11,66	0,00	0,12
44477	Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - n.br 16184	kg	0,02500000	1,00	0,00	11,66	0,00	0,29

Custo Unitário 5,3700

BDI 21,3800

Preço Unitário 6,5100

PmcSin03 - Placa de aço com sinalização refletiva em poste de aço Galvanizado Padrão CONTRAN REF.r6C redonda com 50cm de diâmetro em calçada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2024

Utilizado no(s) item(ns) 03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	m²	0,20000000	1,00	0,00	577,50	0,00	115,50
94964	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	0,01500000	1,00	0,00	477,98	0,00	7,16
96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de formas). Af_01/2024	m³	0,02000000	1,00	0,00	87,00	0,00	1,74
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,01
92335	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	3,00000000	1,00	0,00	87,42	0,00	262,26

Custo Unitário 388,6700

BDI 21,3800

Preço Unitário 471,7600

Alessandra Oliveira dos Reis
Engenheira Civil - CREA 8496-D/MS
Gerente de Engenharia UEP/FONPLATA