



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

Encargos Sociais: 87,36% (HORA) (JÁ INCLUSOS NA MÃO DE OBRA) B.D.I. = 30,24%
Contrato Nº: Data-base: jan/20

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 01

Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público m²

Custos da Composição

Item	Unidade	Código SINAPI	Quantidade	Custo Unitário	Valor	Sub-Total
Mão de Obra:	R\$					11,00
Pedreiro	hora	4750/INSUMO	0,50	11,48	5,74	
Servente	hora	6111/INSUMO	0,60	8,76	5,26	
Materiais:	R\$					43,82
Areia lavada tipo média	m³	370/INSUMO	0,01	67,50	0,68	
Cimento Portland CP II-E-32	kg	1379/INSUMO	7,50	0,46	3,45	
Piso podotátil de placa cimentícia	und	36178/INSUMO	7,00	5,67	39,69	
Custo Sem B.D.I.	R\$					54,81
B.D.I.	R\$					16,57
Custos Deste Serviço:	R\$					71,38

*Composição retirada do TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) - 13ª edição. Item 09620.8.3.1.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 02

Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3 M

Custos da Composição

Item	Unidade	Código SINAPI	Quantidade	Custo Unitário	Valor	Sub-Total
Mão de Obra:	R\$					5,52
Calceteiro	hora	4759/INSUMO	0,18	12,18	2,19	
Servente	hora	6111/INSUMO	0,36	9,25	3,33	
Materiais:	R\$					13,84
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	87299	0,0010	341,37	0,34	
meio fio em pedra granítica	m	Cotação	1,00	13,50	13,50	
Custo Sem B.D.I.	R\$					19,36

MPN
Marília Paulino Nobrega Nascimento
Certificadora de Infra Estrutura
Mat. 99102-5
Eng. Civil - CREA 160162/2014

B.D.I.	R\$					5,85
Custos Deste Serviço:	R\$					25,21

Baseada no Orse Abril/2018

Custos Deste Serviço:	R\$					25,21
-----------------------	-----	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 03

Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	U
---	---

Custos da Composição

Item	Unidade	Código SINAPI	Quantidade	Custo Unitário	Valor	Sub-Total
Mão de Obra:	R\$					41,43
Encarregado	hora	4083/INSUMO	0,50	12,76	6,38	
Carpinteiro	hora	1213/INSUMO	1,00	11,48	11,48	
Pintor	hora	4783/INSUMO	0,50	12,09	6,05	
Servente	hora	6111/INSUMO	2,00	8,76	17,52	
Material:	R\$					32,36
Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	4417/INSUMO	1,40	3,03	4,24	
Peca de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	4433/INSUMO	3,00	6,97	20,91	
Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	7288/INSUMO	0,33	21,85	7,21	
Custo Sem B.D.I.	R\$					73,79
B.D.I.	R\$					22,31
Custos Deste Serviço:	R\$					96,10

Secretaria Municipal de Nova Cruz/PA
 MPNOV
 GILSON NOBREGA NASCIMENTO
 Secretaria de Infra Estrutura
 Mat. 09102-5
 e-mail: CREA1601602103

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 06

Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)

M

Custos da Composição

Item	Unidade	Código SINAPI	Quantidade	Custo Unitário	Valor	Sub-Total
Mão de Obra:	R\$					50,62
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	88262	1,0000000	18,80	18,80	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	88316	2,0000000	15,91	31,82	
Materiais:	R\$				-	291,97
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4417	1,0000000	4,89	4,89	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4491	4,0000000	14,10	56,40	
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4813	1,0000000	225,00	225,00	
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	5075	0,1100000	22,63	2,49	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	94962	0,01	318,63	3,19	
Custo Sem B.D.I.	R\$					342,59
B.D.I.	R\$					103,60
Custos Deste Serviço:	R\$					446,19

Baseada no SINAPI Janeiro/2020

Custos Deste Serviço:	R\$					446,19
-----------------------	-----	--	--	--	--	--------

Mun. Municipal de Nova Cruz/RN

M. Nóbrega

Eng. Nóbrega Engenharia

Plano de Infra Estrutura

Mat. 98102-5

Proj. 2020-2025