



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 N°: 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.

Handwritten signature: J. P. Pinheiro L. Costa

Handwritten signature

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\$					5,22
Calceteiro	hora	4759/INSUMO	0,18	11,48	2,07	
Servente	hora	6111/INSUMO	0,36	8,76	3,15	
Materiais:	R\$					13,85
Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m³	orse 01930	0,0010	352,20	0,35	
meio fio em pedra granítica	m	Cotação	1,00	13,50	13,50	
Custo Sem B.D.I.	R\$					19,07
B.D.I.	R\$					5,77
Custos Deste Serviço:	R\$					24,84
Baseada no Orse Abril/2018						
Custos Deste Serviço:	R\$					24,84

Handwritten signature: Luciano Leste

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 03						
Confecção 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	
Materiais:	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

Handwritten signature: Luciano 1-1082

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 04

PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)

M

Custos da Composição

Item	Unidade	Código SINAPI	Quantidade	Custo Unitário	Valor	Sub-Total
Mão de Obra:	R\$					18,38
Calçeteiro	hora	88260/Composição	0,40	15,94	6,38	
Servente	hora	88316/Coposição	0,91	13,19	12,00	
Materiais:	R\$				-	32,05
AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	366	0,023	70,00	1,61	
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	367	0,1	70,00	7,00	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1379	9,11	0,46	4,19	
PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	mil	4385	0,035	550	19,25	
Custo Sem B.D.I.	R\$					50,43
B.D.I.	R\$					15,25
Custos Deste Serviço:	R\$					65,68

Baseada no SINAPI Janeiro/2020

Custos Deste Serviço:	R\$					65,68
-----------------------	-----	--	--	--	--	-------

Viçosa 1/10/2020

[Assinatura]



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Administração Local

A - MÃO DE OBRA	Quantidade	fator	meses	SINAPI	Custo direto	Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,080	5	93565	13.356,66	5342,664
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	1	0,2	5	94295	3.704,80	3704,8
TOTAL						9047,464

Observação: Conforme CRONOGRAMA, a obra está projetada para execução em 5 meses. Todos os itens estão com encargos mensalistas. Está previsto que o engenheiro dedicará 8% do mês para planejamento desta obra, ou seja, um turno, durante um dia por semana (1/5) e o MESTRE DE OBRAS terá um acompanhamento de um turno em 2 dias semanais na execução da obra, ou seja, 20% de dedicação de seu trabalho Considerado 5 dias úteis de trabalho semanal.

for [signature] 1/6/2021

[signature]