



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA DR. ALADIM, NO BAIRRO JOÃO XXIII - MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: RUA DR. ALADIM - BAIRRO JOÃOXXIII - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: JULHO/2021 - DATA BASE: 05/2021 - SINAPI/RN

COMP 001 Administração Local							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.07272727	R\$ 15,200.71	R\$ 1,105.51
			93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.72727273	R\$ 3,085.99	R\$ 2,244.36
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 3,349.87
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0.00
				Custo Direto Total				R\$ 3,349.87
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 3,349.87
Preço Unitário Adotado							R\$ 3,349.87	

Observações: Sabendo-se que 1 mês equivale 220 horas, os coeficientes adotados seguiram o seguinte raciocínio: Para o item referente ao código sinapi 93565 (Engenheiro Civil Junior) corresponde ao valor mensal em 4 horas trabalhadas por semana, no total de 16 horas no mês (16h/220mês/h = 0,07272727 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93572 (Encarregado geral de obras) corresponde ao valor mensal em 160 horas por dia trabalhadas por mês (160h/220mês/h = 0,72727273 mês).

COMP 002 Placa de obra em chapa de aço galvanizado							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.000000	R\$ 18.09	R\$ 108.54
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.000000	R\$ 15.30	R\$ 183.60
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 292.14
	Materiais	SINAPI	94962	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	0.060000	R\$ 301.66	R\$ 18.10
		SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6.000000	R\$ 4.57	R\$ 27.42
		SINAPI	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24.000000	R\$ 14.26	R\$ 342.24
		SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6.000000	R\$ 219.57	R\$ 1,317.42
		SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.660000	R\$ 17.61	R\$ 11.62
				Sub-Total de Materiais				R\$ 1,716.80
				Custo Direto Total				R\$ 2,008.94
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 2,008.94
Preço Unitário Adotado							R\$ 2,008.94	

COMP 003 PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.200000	R\$ 18.28	R\$ 3.66
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.200000	R\$ 15.30	R\$ 3.06
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 6.72
	Materiais	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1.000000	R\$ 74.25	R\$ 74.25
				Sub-Total de Materiais				R\$ 74.25
				Custo Direto Total				R\$ 80.97
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 80.97
Preço Unitário Adotado							R\$ 80.97	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

COMP 004 CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI						R\$ 0.00
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0.00
	Materials	SINAPI		CONFEÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	1.000000	R\$ 148.00	R\$ 148.00
				Sub-Total de Materiais				R\$ 148.00
				Custo Direto Total				R\$ 148.00
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 148.00
Preço Unitário Adotado							R\$ 148.00	

COMP 005 CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000000	R\$ 15.30	R\$ 30.60
			88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000000	R\$ 18.09	R\$ 18.09
			88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.500000	R\$ 20.06	R\$ 10.03
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 58.72
	Materials	SINAPI	4433	CAIBRO NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3.000000	R\$ 16.42	R\$ 49.26
			7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0.330000	R\$ 22.55	R\$ 7.44
			4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.400000	R\$ 4.57	R\$ 6.40
				Sub-Total de Materiais				R\$ 63.10
				Custo Direto Total				R\$ 121.82
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 121.82
Preço Unitário Adotado							R\$ 121.82	

COMP 006 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM							UNIDADE: M2	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Mão de Obra	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.500000	R\$ 18.28	R\$ 9.14
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200000	R\$ 15.30	R\$ 18.36
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 27.50
	Materials	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0.520000	R\$ 3.11	R\$ 1.62
			34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4.000000	R\$ 0.98	R\$ 3.92
			38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20X20*CM, E=2CM TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1.050000	R\$ 64.65	R\$ 67.88
				Sub-Total de Materiais				R\$ 73.42
				Custo Direto Total				R\$ 100.92
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 100.92
Preço Unitário Adotado							R\$ 100.92	

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6