



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: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS E RECAPEAMENTO EM OUTRAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAIS: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA - CAICÓ/RN

DATA: AGOSTO 2021 - DATA BASE: 06/2021 - SINAPI - EMISSÃO DIA: 14/07/2021

CR.: 809849 - N° DA OPERAÇÃO: 1.020.457-86/2014

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	0.01818182	R\$ 16,254.71	R\$ 295.54
			93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.72727200	R\$ 3,085.99	R\$ 2,244.35
			93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.36363636	R\$ 2,236.91	R\$ 813.42
			93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0.36363636	R\$ 2,851.20	R\$ 1,036.80
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 4,390.11
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0.00
				Custo Direto Total				R\$ 4,390.11
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 4,390.11
				Preço Unitário Adotado				R\$ 4,390.11
Observações:	Sabendo-se que 1 mês equivale 220 horas, os coeficientes adotados seguem o seguinte raciocínio: Para o item referente ao código sinapi 93565 [Engenheiro Civil Junior] corresponde ao valor mensal em 4 horas trabalhadas por mês (4h/220mês/h = 0.018181818 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93572 [Encarregado geral de obras] corresponde ao valor mensal em 40 horas por dia trabalhadas por semana, no total de 160 horas no mês (160h/220mês/h = 0.727272727 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93566 [Auxiliar de escritório] corresponde ao valor mensal em 20 horas trabalhadas por semana, no total de 80h no mês (80h/220mês/h = 0.363636363 mês); e o coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93563 [Almoxarife] corresponde ao valor mensal em 20 horas trabalhadas por semana, no total de 80h no mês (80h/220mês/h = 0.363636363 mês);							

COMP 002 CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)							UNIDADE: UND	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Materiais		34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UND	0.246500	R\$ 102.63	R\$ 25.30
				Sub-Total de Materiais				R\$ 25.30
				Custo Direto Total				R\$ 25.30
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 25.30
				Preço Unitário Adotado				R\$ 25.30
Observações:	Sabendo-se que cone de sinalização pode ser reutilizado a cada pintura das ruas, fizemos uma média da quantidade total de cones totais de acordo com a quantidade de praças por cada rua e também a quantidade de ruas totais (18ruas/73cones = 0.2465).							

COMP 003 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL							UNIDADE: M2	
Item	Tipo	Fontes	Código do Insumo	Descrição do Serviço	Unidades	Consumo	Preço Unitário	Preço Parcial
	Equipamentos		5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0.002000	R\$ 8.62	R\$ 0.02
			5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0.004000	R\$ 4.10	R\$ 0.02
			510	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 25-40)	KG	1.200000	R\$ 6.00	R\$ 7.20
			83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0.001000	R\$ 240.65	R\$ 0.24
			89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0.001700	R\$ 145.71	R\$ 0.25
			89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0.004100	R\$ 36.75	R\$ 0.15
			91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0.004900	R\$ 49.73	R\$ 0.24
				Total de Equipamentos com Encargos Sociais				R\$ 8.12
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0.005800	R\$ 15.32	R\$ 0.09
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0.09
				Custo Direto Total				R\$ 8.21
				Taxa de BDI %		0.00%		R\$ 0.00
				Total da Composição				R\$ 8.21
				Preço Unitário Adotado				R\$ 8.21

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