



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS BÁSICOS - NÃO DESONERADO

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DE VIAS NA ZONA URBANA DE APODI/RN

LOCAIS: DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA - APODI/RN

DATA: MARÇO 2022 - DATA BASE: 02/2022 - SINAPI - EMITIDO DIA: 14/03/2022

00051/ORSE	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\$ 20,78	R\$ 124,68
			88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000000	R\$ 18,51	R\$ 222,12
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 346,80
	Materiais	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,000000	R\$ 5,30	R\$ 31,80
		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\$ 14,05	R\$ 337,20
		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\$ 225,00	R\$ 1.350,00
		SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,900000	R\$ 21,72	R\$ 19,55
				Sub-Total de Materiais				R\$ 1.738,55
				Custo Direto Total				R\$ 2.085,35
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 431,67
				Total da Composição				R\$ 2.517,02
Composição 00051/ORSE regionalizada				Preço Unitário Adotado				R\$ 2.517,02

COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UNIDADE: MÊS	
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\$ 16.379,23	R\$ 1.191,22
			93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,36363636	R\$ 3.175,45	R\$ 1.154,71
			93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,72727272	R\$ 2.366,46	R\$ 1.721,06
			93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,72727272	R\$ 2.998,29	R\$ 2.180,57
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 6.247,56
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0,00
				Custo Direto Total				R\$ 6.247,56
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 1.293,24
				Total da Composição				R\$ 7.540,80
				Preço Unitário Adotado				R\$ 7.540,80
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 4 horas por dia trabalhadas por semana, no total de 80 horas no mês (160h/220mês/h = 0,36363636 mês); O coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93566 (Auxiliar de escritorio) corresponde ao valor mensal em 40 horas trabalhadas por semana, no total de 160h no mês (160h/220mês/h = 0,72727272 mês); e o coeficiente adotado para o item referente ao código sinapi 93563 (Almojarife) corresponde ao valor mensal em 40 horas trabalhadas por semana, no total de 160h no mês (160h/220mês/h = 0,72727272 mês);							

COMP 002	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO						UNIDADE: M2	
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	0,001778	R\$ 18,51	R\$ 0,03
				Total de Mão de Obra com Encargos Sociais				R\$ 0,03
	Materiais	ORSE	227	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP- CM-30 (DENSIDADE=0,85 KG/L)	T	0,001200	R\$ 8.920,00	R\$ 10,70
				Total de Materiais				R\$ 10,70
	Equipamentos	SINAPI	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	0,000889	R\$ 244,21	R\$ 0,22
		SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001778	R\$ 256,34	R\$ 0,46
				Sub-Total de Materiais				R\$ 0,68
				Custo Direto Total				R\$ 11,41
				Taxa de BDI %		20,70%		R\$ 2,36
				Total da Composição				R\$ 13,77
Com base na composição 4011351/SICRO				Preço Unitário Adotado				R\$ 13,77