



Objeto: OBRAS E SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO A PARALELEPÍPEDO

Base: SINAP/AL NÃO DESONERADO - MARÇO/2018;

BDI = 20,02%

Obra: OBRAS E SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

PROJETO: Pavimentação da interligação entre os povoados São Pedro I e II, e diversas ruas do povoado Campo Alegre

COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTEN. DO CANTEIRO DE OBRAS - (mês)					R\$	8.157,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	und	quant.	custo unit.	custo s/BDI		
TARIFA/ELETOBRAS	Energia elétrica	kwh	100,0	0,41	41,13		
TARIFA/CASAL	Água e esgoto	m³	10,0	3,46	34,60		
	Material escritório/EPI	mês	1,0	339,56	339,56		
	Material de limpeza	mês	1,0	130,00	130,00		
SINAPI/93565	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	mês	0,10	14.062,52	1.406,25		
SINAPI/94295	Mestre de obras	mês	1,00	6.206,17	6.206,17		
SINAPI/10508	Vigia	mês	-	1.601,44	-		

ADMINISTRAÇÃO LOCAL /MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - (GLOBAL)					R\$	23.440,13
OBS: PREÇO GLOBAL, CONSIDERANDO UM PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 90 DIAS (3,0 MESES).		und	quant	cust.unit S/BDI	cust.unit C/BDI	Custo Total
		mês	3,00	6.510,06	7.813,38	23.440,13

COMP 2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)					R\$	282,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI		
SINAPI/5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHI DIURNO.	h	10,00	24,20	242,00		
	PASSAGEM DE ÔNIBUS	und	2,00	20,00	40,00		

COMP 3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)					R\$	282,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI		
SINAPI/5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHI DIURNO.	h	10,00	24,20	242,00		
	PASSAGEM DE ÔNIBUS	und	2,00	20,00	40,00		

COMP 4						R\$	58,90
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	und	quant	cust.unit.	custo s/BDI		
SINAPI - I/366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230	62,00	1,43		
SINAPI - I/367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	60,00	6,00		
SINAPI - I/1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	0,48	4,37		
COTAÇÃO	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350	800,00	28,00		
COMPOSIÇÃO/88316	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,49	7,00		
COMPOSIÇÃO/88261	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	13,30	12,10		

Observações:

1 -Nesta estimativa foi observado o que prescreve o Art. 3 do capítulo 2 do Decreto N.º 7.983/2013. Nos preços unitários estão incluídos os encargos sociais nos mesmos percentuais constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI

2- As composições de custos unitários do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, é mantido e divulgado na internet, no site da Caixa Econômica Federal

3- A composição 4 é baseada na composição do SINAPI, cujo código é 72799, com substituição do valor do insumo 0004385, de R\$ 1.225,71, pelo valor de R\$ 800.00 que é o valor praticado na região