



PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM PARALELÉPIDO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

Estado: Alagoas-AL Base SINAPI: Agosto/2019 COM Desoneração						
BDI SERV.		27,06%		Encargos Sociais		84,82% Hora
BDI MAT		14,02%				47,07% Mês
COMP 1						
FONTE	Administração local	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI/93565	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR COM ENC COMPLEMENTARES	mês	0,20	12771,04	R\$ 2.554,21	
SINAPI/93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	3911,51	R\$ 3.911,51	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 6.465,72	
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.749,62	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 8.215,34	
		GLO (sem BDI)	mês	5,00	R\$ 32.328,60	
		Total BDI	mês	5,00	R\$ 8.748,12	
		GLO (com BDI)	mês	5,00	R\$ 41.076,72	
COMP 2						
FONTE	Manutenção do canteiro de obras	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
SINAPI/41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	h	176,00	12,32	R\$ 2.168,32	
Pesquisa Mercado	Material escritório/EPI	mês	1,00	660,00	R\$ 660,00	
SINAPI/14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	100,00	0,74	R\$ 74,00	
SINAPI/14583	TARIFA 'A' ENTRE 0 E 20 M3 FORNECIMENTO D'AGUA	m³	10,00	14,00	R\$ 140,00	
Cotação Codevasf	Material de limpeza	mês	1,00	130,00	R\$ 130,00	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 3.172,32	
		Taxa de BDI % MATERIAL			R\$ 444,76	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.617,08	
		GLO (sem BDI)	mês	5,00	R\$ 15.861,60	
		Total BDI	mês	5,00	R\$ 2.223,80	
		GLO (com BDI)	mês	5,00	R\$ 18.085,40	
COMP 3						
FONTE	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
5824/SINAPI	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 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	32	132,06	R\$ 4.225,92	
88316/SINAPI	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.640,32	
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.255,67	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.895,99	
COMP 4						
FONTE	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
5824/SINAPI	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 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	32	132,06	R\$ 4.225,92	
88316/SINAPI	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.640,32	
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.255,67	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.895,99	
COMP 5						
FONTE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	Paralelepípedo granítico ou basáltico para pavimentação, sem frete *30 a 35" peças por m2	mil	0,035	776,67	R\$ 27,18	
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,023	62,00	R\$ 1,43	
88260/SINAPI	Calceteiro	h	0,4	16,89	R\$ 6,76	
88316/SINAPI	Servente de obras	h	0,91	12,95	R\$ 11,78	
00367/SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	60,00	R\$ 6,00	
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11	0,48	R\$ 4,37	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 57,52	
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 5,02	
		Taxa de BDI % MATERIAL			R\$ 5,46	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 68,00	
COMP 6						
FONTE	Limpeza de Ruas (varrição e remoção de entulhos)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL	
88316/SINAPI	Servente de obras	h	0,0278	12,95	R\$ 0,36	
93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada txkm, DMT acima de 30KM (unidade: txkm).	tkm	0,0626	0,52	R\$ 0,03	
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 0,39	
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 0,11	
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 0,50	