



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

Estado: Alagoas-AL Base SINAPI: Setembro/2019 COM Desoneração					
BDI SERV.	27,06%	Encargos Sociais	84,82%	Hora	
BDI MAT	14,02%		47,07%	Mês	
COMP 1					
FONTE	Administração local	QTD	UND	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI/93565	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR COM ENC COMPLEMENTARES	0,50	mês	12771,04	R\$ 6.385,52
SINAPI/93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	mês	3911,51	R\$ 3.911,51
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 10.297,03
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 2.786,38
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 13.083,41
		GLO (sem BDI)	mês	3,00	R\$ 30.891,09
		Total BDI	mês	3,00	R\$ 8.359,13
		GLO (com BDI)	mês	3,00	R\$ 39.250,22
COMP 2					
FONTE	Manutenção do canteiro de obras	QTD	UND	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI/41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	176,00	h	12,32	R\$ 2.168,32
Pesquisa Mercado	Material escritório/EPI	1,00	mês	220,00	R\$ 220,00
SINAPI/14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	100,00	KW/H	0,62	R\$ 62,00
SINAPI/14583	TARIFA 'A' ENTRE 0 E 20 M3 FORNECIMENTO D'AGUA	10,00	m³	11,73	R\$ 117,30
Cotação Codevasf	Material de limpeza	1,00	mês	130,00	R\$ 130,00
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 2.697,62
		Taxa de BDI % MATERIAL			R\$ 378,21
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.075,83
		GLO (sem BDI)	mês	3,00	R\$ 8.092,86
		Total BDI	mês	3,00	R\$ 1.134,62
		GLO (com BDI)	mês	3,00	R\$ 9.227,48
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	133,57	R\$ 4.274,24
88316/SINAPI	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.688,64
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.268,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.957,39
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	133,57	R\$ 4.274,24
88316/SINAPI	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.688,64
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.268,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.957,39
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	Calçeteiro	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	0,53	R\$ 0,03
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 0,39
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 0,11
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 0,50