

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA - AL						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Município de Água Branca - AL CNPJ: 12.350.153/0001-48				FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Pavimentação em Paralelepípedo				DATA: 14/10/2019		
LOCAL: Rua Projetada "A1", "B1", "C1", "D1", "E1" e "J1", na Zona Urbana do Município de Água Branca - AL e Rua Projetada "F1" no Povoado Serra do Preguiçoso, Rua Projetada "G1 e G2" no Povoado Tingui, Rua Projetada "H1 e H2" no Povoado Serra do Meio, Rua Projetada "I1 e I2" no Povoado Serra do Sítio e Rua Projetada "L1" no Povoado Várzea do Pico, na Zona Rural Município de Água Branca - AL - Cep: 57.490-000				BDI/MATERIAL (%): 14,02	BDI/SERVIÇO (%): 27,06	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO ALAGOAS 08/2019(SINAPI) DESONERADO						
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS						
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMP. 1						
FONTE	DESCRIÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)
						UNIT. S/BDI UNIT. C/BDI MATERIAL TOTAL
x	-	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI/93565	-	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR COM ENC COMPLEMENTARES			mês	0,10 R\$ 12.771,04 R\$ 16.226,88 R\$ 1.622,69
SINAPI/93572	-	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			mês	0,25 R\$ 3.911,51 R\$ 4.969,96 R\$ 1.242,49
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 2.865,18	
					GLO (COM BDI) MÊS 3,00 R\$ 8.595,53	
COMP. 2						
FONTE	DESCRIÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)
						UNIT. S/BDI UNIT. C/BDI MATERIAL TOTAL
x	-	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
41776/SINAPI	-	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)			H	176,00 R\$ 12,32 R\$ 14,05 R\$ 2.472,32
PESQUISA DE MERGADO	-	Material escritório/EPi			mês	1,00 R\$ 220,00 R\$ 250,84 R\$ 250,84
14250/SINAPI	-	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS			KW/H	100,00 R\$ 0,74 R\$ 0,84 R\$ 84,37
14583/SINAPI	-	TARIFA 'A' ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			m³	10,00 R\$ 14,00 R\$ 15,96 R\$ 159,63
Cotação Codevasf	-	Material de limpeza			mês	1,00 R\$ 130,00 R\$ 148,23 R\$ 148,23
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 3.115,39	
					GLO (COM BDI) MÊS 3,00 R\$ 9.346,17	
COMP. 3						
FONTE	DESCRIÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)
						UNIT. S/BDI UNIT. C/BDI MATERIAL TOTAL
x	-	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS (UND)				
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	32,00 R\$ 132,06 R\$ 167,80 R\$ 5.369,45
88316/SINAPI	-	Servente de obras			H	32,00 R\$ 12,95 R\$ 16,45 R\$ 526,54
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 5.895,99	
COMP. 4						
FONTE	DESCRIÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)
						UNIT. S/BDI UNIT. C/BDI MATERIAL TOTAL
x	-	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS (UND)				
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	32,00 R\$ 132,06 R\$ 167,80 R\$ 5.369,45
88316/SINAPI	-	Servente de obras			H	32,00 R\$ 12,95 R\$ 16,45 R\$ 526,54
					TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 5.895,99	
COMP. 5						
FONTE	DESCRIÇÃO			UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)
						UNIT. S/BDI TOTAL
x	-	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3				
COTAÇÃO	-	Paralelepípedo granítico ou basáltico para pavimentação, sem frete "30 a 35" peças por m2			mil	0,035 R\$ 776,67 R\$ 27,18
00366/SINAPI	-	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m³	0,023 R\$ 62,00 R\$ 1,43
88260/SINAPI	-	Calceteiro			h	0,40 R\$ 16,89 R\$ 6,76
88316/SINAPI	-	Servente de obras			h	0,91 R\$ 12,95 R\$ 11,78
00367/SINAPI	-	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m³	0,10 R\$ 60,00 R\$ 6,00
1379/SINAPI	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			kg	9,11 R\$ 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	

Engenheiro Responsável

