



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

OBRA: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - ETAPA I

LOCAL: RUA PROJETADA (MARGENS DA BR-405) - ZONA URBANA - APODI - RN

CR: 337.309-43/2010

DATA: 22 DE MAIO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA 16/05/2017

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total	
COMPOSIÇÃO 001		Unid.	DATA: 22.05.2017			
	Entrada Padrão Polifásico BT, Ancoragem em Poste, Medição Individual em Muro/Mureta					
MÃO DE OBRA						
1	88.309-sinapi serviço	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	14,28	19,99
1	88.316-sinapi serviços	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,690000	11,54	19,50
1	88.264-sinapi serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,400000	14,42	63,45
1	88.247-sinapi serviços	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,400000	11,65	51,26
		Sub-Total de Mão de Obra				154,20
		Encargos Sociais %		0,00%		0,00
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				154,20
MATERIAIS						
2	00.000.370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,036000	60,00	2,16
2	00.001.379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,235000	0,39	5,55
2	00.003.406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Unid.	1,000000	12,00	12,00
2	00.000.868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,000000	13,59	27,18
2	00.003.378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Unid.	1,000000	36,19	36,19
2	00.000.416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Unid.	1,000000	3,74	3,74
2	00.000.995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	16,000000	7,15	114,40
	00.002.680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	4,000000	3,95	15,80
	00.002.674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	2,000000	1,73	3,46
	00.001.893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	M	1,000000	1,80	1,80
	00.002.626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Unid.	1,000000	13,63	13,63
2	00.001.875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Unid.	1,000000	2,89	2,89
2	00.005.037	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	Unid.	1,000000	272,47	272,47
2	00.039.685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Unid.	1,000000	106,42	106,42
		Sub-Total de Materiais				617,69
		Custo Direto Total				771,89
		Taxa de BDI %		25,00%		192,97
		Total da Composição				964,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total	
COMPOSIÇÃO 002		Unid.	DATA: 22.05.2017			
	CAIXA DE INSPEÇÃO PRÉ-FABRICADA D=40cm INC TAMPA EM CONCRETO					
MÃO DE OBRA						
1	88.309-sinapi serviço	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	14,28	7,14
1	88.316-sinapi serviços	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	11,54	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				12,33
		Encargos Sociais %		0,00%		0,00
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				12,33
MATERIAIS						
2	00.003.278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	Unid.	1,000000	69,72	69,72
		Sub-Total de Materiais				69,72
		Custo Direto Total				82,05
		Taxa de BDI %		25,00%		20,51
		Total da Composição				102,56



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

OBRA: CONCLUSÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE - ETAPA I

LOCAL: RUA PROJETADA (MARGENS DA BR-405) - ZONA URBANA - APODI - RN

CR: 337.309-43/2010

DATA: 22 DE MAIO DE 2017 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA 16/05/2017

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO 003 ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES				Unid.	DATA:	22.05.2017	
MÃO DE OBRA	1	88.264-sinapi serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,42	2,16
	1	88.247-sinapi serviços	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	11,65	1,75
			Sub-Total de Mão de Obra				3,91
			Encargos Sociais %		0,00%		0,00
			Total Mão de Obra com Encargos Sociais				3,91
MATERIAIS	2	00.002.675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,1000000	2,82	3,10
			Sub-Total de Materiais				3,10
			Custo Direto Total				7,01
			Taxa de BDI %		25,00%		1,75
			Total da Composição				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO 004 CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 02 LUMINÁRIAS COM LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO DE 250 W, POSTE CÔNICO EM CONCRETO ARMADO E FIAÇÃO ATÉ A BASE				Unid.	DATA:	22.05.2017	
MÃO DE OBRA	1	88.316-sinapi serviços	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000000	11,54	369,28
	1	88.264-sinapi serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6000000	14,42	66,33
	1	88.247-sinapi serviços	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000000	11,65	31,46
			Sub-Total de Mão de Obra				467,07
			Encargos Sociais %		0,00%		0,00
			Total Mão de Obra com Encargos Sociais				467,07
	2	00.000.367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1680000	60,00	10,08
MATERIAIS	2	00.004.721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0630000	65,00	4,10
	2	00.004.718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1480000	65,00	9,62
	2	00.001.379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	52,8000000	0,39	20,59
	2	00.005.055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	Unid.	1,0000000	755,90	755,90
	2	00.001.022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	22,0000000	1,48	32,56
	2	00.013.382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	Unid.	2,0000000	187,95	375,90
	2	03959/ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	Unid.	2,0000000	57,00	114,00
	2	00.003.390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO D PULSO ENTRE 580 A 750 V	Unid.	2,0000000	18,99	37,98
	2	03958/ORSE	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	Unid.	2,0000000	36,00	72,00
	2	00.002.510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	2,0000000	17,09	34,18
			Sub-Total de Materiais				1.466,91
			Custo Direto Total				1.933,98
			Taxa de BDI %		25,00%		483,50
			Total da Composição				2.417,48