



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURIÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ORIENTATIVA

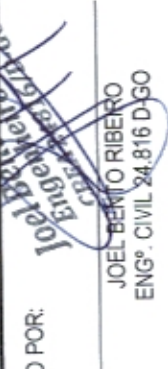


OBRA :		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA - CENTRO DE APOIO INDÍGENAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA					
1.1	170624/SEDOP	Poste de concreto armado, seção dt 11m/600dan	UNID.	1,00	1.590,89	1.988,61	1.988,61
1.2	171078/SEDOP	Terminal de 95	UNID.	2,00	6,50	8,13	16,25
1.3	171079/SEDOP	Terminal de 185	UNID.	3,00	13,04	16,30	48,90
1.4	171496/SEDOP	Cruzeta	UNID.	4,00	133,62	167,03	668,10
1.5	170357/SEDOP	Transformador de distribuicao 75 kVA, NA 13.1220	UNID.	1,00	13.583,85	16.979,81	16.979,81
1.6	11837/SINAPI	Grampo de linha viva	UNID.	6,00	23,27	29,09	174,53
1.7	171069/SEDOP	Suporte p/ transformador 220	UNID.	2,00	144,92	181,15	362,30
1.8	170360/SEDOP	Cabo 50mm p/ aterramento	UNID.	25,00	28,27	35,34	883,44
1.9	171161/SEDOP	Haste p/ aterramento completa	UNID.	6,00	94,44	118,05	708,30
1.10	171041/SEDOP	Chave fusivel	UNID.	3,00	311,62	389,53	1.168,58
1.11	171028/SEDOP	Para-Raios	UNID.	3,00	231,31	289,14	867,41
1.12	171173/SEDOP	Isolador Pilar	UNID.	2,00	87,66	109,58	219,15
1.13	91870/SEDOP	Vara de tubo de 1/2" de PVC	UNID.	1,00	6,69	8,36	8,36
1.14	439/SINAPI	Parafuso de 300 mm	UNID.	6,00	4,85	6,06	36,38
1.15	11790/SEDOP	Parafuso de 450 mm	UNID.	6,00	8,54	10,68	64,05
1.16	379/SINAPI	Arruela quadrada	UNID.	40,00	0,38	0,48	19,00
1.17	70614/SINAPI	Mão francesa	UNID.	8,00	187,86	234,83	1.878,60
1.18	430/SINAPI	Parafuso de 125 mm	UNID.	8,00	2,88	3,60	28,80
1.19	432/SINAPI	Parafuso de 250 mm	UNID.	2,00	4,22	5,28	10,55

Engenheiro
Maurício
12/08/2012

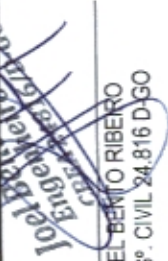
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ORIENTATIVA		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA - CENTRO DE APOIO INDÍGENAS						
OBRA :		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)		
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3,00	4,86	18,23		
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6,00	105,66	792,45		
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6,00	20,14	151,05		
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6,00	5,61	42,08		
1.24	171137/SEDOP	Alça para cabo 2 AWG	UNID.	6,00	13,31	99,83		
1.25	170945/SEDOP	Cabo 2 AWG CAA	KG	43,00	36,26	1,948,98		
1.26	444/SINAPI	Pino alto travante	UNID.	2,00	12,20	30,50		
1.27	901/SINAPI	Cabo XLP cor cinza	M	10,00	41,98	524,75		
1.28	72259/SINAPI	Estribo de derivação	UNID.	6,00	11,65	87,38		
1.29	21015/SINAPI	Vara de tubo galvanizada 3"	UNID.	2,00	53,72	134,30		
1.30	171261/SEDOP	Curva	UNID.	2,00	13,52	33,80		
1.31	171148/SEDOP	Bucha e arruela	UNID.	4,00	9,53	47,65		
1.32	1102/SINAPI	Capacete 3"	UNID.	1,00	12,37	15,46		
1.33	171269/SEDOP	Cabo 95 mm 700 KV	UNID.	10,00	47,68	596,00		
1.34	170936/SEDOP	Cabo 185 mm 700 KV	UNID.	30,00	106,70	4.001,25		
1.35	170894/SEDOP	Dinjutor Tripolar 300 AP	UNID.	1,00	1.881,31	2.351,64		
1.36	260651/SEDOP	Mureta Completa	UNID.	1,00	226,65	283,31		
2		PROJETO ELÉTRICO						
2.1		Projeto Elétrico Executivo	UNID.	1,00	3.700,00	4.625,00		
				SUBTOTAL		41.914,78		
				VALOR CONTRATUAL:		R\$ 41.914,78		

ELABORADO POR:



JOEL BENITO RIBEIRO
 ENGº CIVIL 24.816 D-GO

AUTORIZADO POR:



ROMILDO VELOSO
 PREFEITO DO MUNICÍPIO

OURLÂNDIA DO NORTE-PA, 18 DE OUTUBRO DE 2017

OBRA :		SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA - ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NADIR GALVÃO FERREIRA					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA					
1.1	170624/SEDOP	Poste de concreto armado, seção dt 11m/600dan	UNID.	1,00	1.590,89	1.988,61	1.988,61
1.2	171078/SEDOP	Terminal de 95	UNID.	2,00	6,50	8,13	16,25
1.3	171079/SEDOP	Terminal de 185	UNID.	3,00	13,04	16,30	48,90
1.4	171496/SEDOP	Cruzeta	UNID.	4,00	133,62	167,03	668,10
1.5	170357/SEDOP	Transformador de distribuicao 112.5 kVA, NA 13/220	UNID.	1,00	16.463,00	20.578,75	20.578,75
1.6	11837/SINAPI	Grampo de linha viva	UNID.	6,00	23,27	29,09	174,53
1.7	171069/SEDOP	Suporte p/ transformador 220	UNID.	2,00	144,92	181,15	362,30
1.8	170360/SEDOP	Cabo 50mm p/ aterramento	UNID.	25,00	28,27	35,34	883,44
1.9	171161/SEDOP	Haste p/ aterramento completa	UNID.	6,00	94,44	118,05	708,30
1.10	171041/SEDOP	Chave fusivel	UNID.	3,00	311,62	389,53	1.168,58
1.11	171028/SEDOP	Para-Raios	UNID.	3,00	231,31	289,14	867,41
1.12	171173/SEDOP	Isolador Pilar	UNID.	2,00	87,66	109,58	219,15
1.13	91870/SEDOP	Vara de tubo de 1/2" de PVC	UNID.	1,00	6,69	8,36	8,36
1.14	439/SINAPI	Parafuso de 300 mm	UNID.	6,00	4,85	6,06	36,38
1.15	11790/SEDOP	Parafuso de 450 mm	UNID.	6,00	8,54	10,68	64,05
1.16	379/SINAPI	Arruela quadrada	UNID.	40,00	0,38	0,48	19,00
1.17	70614/SINAPI	Mão francesa	UNID.	8,00	187,86	234,83	1.878,60
1.18	430/SINAPI	Parafuso de 125 mm	UNID.	8,00	2,88	3,60	28,80
1.19	432/SINAPI	Parafuso de 250 mm	UNID.	2,00	4,22	5,28	10,55



Joao Roberto Ribeiro

OBRA :		SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA - ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL NADIR GALVÃO FERREIRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)	
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3,00	4,86	6,08	18,23	
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6,00	105,66	132,08	792,45	
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6,00	20,14	25,18	151,05	
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6,00	5,61	7,01	42,08	
1.24	171137/SEDOP	Alça para cabo 2 AWG	UNID.	6,00	13,31	16,64	99,83	
1.25	170945/SEDOP	Cabo 2 AWG CAA	KG	43,00	36,26	45,33	1.948,98	
1.26	444/SINAPI	Pino alto travante	UNID.	2,00	12,20	15,25	30,50	
1.27	901/SINAPI	Cabo XLP cor cinza	M	10,00	41,98	52,48	524,75	
1.28	72259/SINAPI	Estrbo de derivação	UNID.	6,00	11,65	14,56	87,38	
1.29	21015/SINAPI	Vara de tubo galvanizada 3"	UNID.	2,00	53,72	67,15	134,30	
1.30	171261/SEDOP	Curva	UNID.	2,00	13,52	16,90	33,80	
1.31	171148/SEDOP	Bucha e arruela	UNID.	4,00	9,53	11,91	47,65	
1.32	1102/SINAPI	Capacete 3"	UNID.	1,00	12,37	15,46	15,46	
1.33	171269/SEDOP	Cabo 95 mm 700 KV	UNID.	10,00	47,68	59,60	596,00	
1.34	170936/SEDOP	Cabo 185 mm 700 KV	UNID.	30,00	106,70	133,38	4.001,25	
1.35	170894/SEDOP	Dinjutor Tripolar 300 AP	UNID.	1,00	1.881,31	2.351,64	2.351,64	
1.36	260651/SEDOP	Mureta Completa	UNID.	1,00	226,65	283,31	283,31	
2		PROJETO ELÉTRICO						
2.1		Projeto Elétrico Executivo	UNID.	1,00	3.700,00	4.625,00	4.625,00	
						SUBTOTAL	45.513,72	
					VALOR CONTRATUAL: R\$ 45.513,72			

ELABORADO POR:

AUTORIZADO POR:

OURILÂNDIA DO NORTE-PA, 18 DE OUTUBRO DE 2017



JOEL BENTO RIBEIRO
ENGº CIVIL 24.816 D-GO



ROMILDO VELOSO
PREFEITO DO MUNICÍPIO

2/2

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ORIENTATIVA



OBRA :		SUBESTAÇÃO DE 75 KVA - ESCOLA BALÃO MÁGICO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)	UNIT. c/ BDI	TOTAL (R\$)
1.20	171037/SEDOP	Elo fusível 6H	UNID.	3,00	4,86	6,08	18,23
1.21	171168/SEDOP	Bastão polimérico	UNID.	6,00	105,66	132,08	792,45
1.22	171052/SEDOP	Manilha sapatilha	UNID.	6,00	20,14	25,18	151,05
1.23	421/SINAPI	Olhal	UNID.	6,00	5,61	7,01	42,08
1.24	171137/SEDOP	Alça para cabo 2 AWG	UNID.	6,00	13,31	16,64	99,83
1.25	170945/SEDOP	Cabo 2 AWG CAA	KG	43,00	36,26	45,33	1.948,98
1.26	444/SINAPI	Pino alto travante	UNID.	2,00	12,20	15,25	30,50
1.27	901/SINAPI	Cabo XLP cor cinza	M	10,00	41,98	52,48	524,75
1.28	72259/SINAPI	Estribo de derivação	UNID.	6,00	11,65	14,56	87,38
1.29	21015/SINAPI	Vara de tubo galvanizada 3"	UNID.	2,00	53,72	67,15	134,30
1.30	171261/SEDOP	Curva	UNID.	2,00	13,52	16,90	33,80
1.31	171148/SEDOP	Bucha e arruela	UNID.	4,00	9,53	11,91	47,65
1.32	1102/SINAPI	Capacete 3"	UNID.	1,00	12,37	15,46	15,46
1.33	171269/SEDOP	Cabo 95 mm 700 KV	UNID.	10,00	47,68	59,60	596,00
1.34	170936/SEDOP	Cabo 185 mm 700 KV	UNID.	30,00	106,70	133,38	4.001,25
1.35	170894/SEDOP	Dinjuror Tripolar 300 AP	UNID.	1,00	1.881,31	2.351,64	2.351,64
1.36	260651/SEDOP	Mureta Completa	UNID.	1,00	226,65	283,31	283,31
2		PROJETO ELÉTRICO					
2.1		Projeto Elétrico Executivo	UNID.	1,00	3.700,00	4.625,00	4.625,00
					VALOR CONTRATUAL:	SUBTOTAL	41.914,78
					R\$ 41.914,78		

ELABORADO POR: 
JOEL BENTO RIBEIRO
ENGº CIVIL 24.816 D-GO

AUTORIZADO POR: 
ROMILDO VELOSO
PREFEITO DO MUNICÍPIO

OURILÂNDIA DO NORTE-PA, 18 DE OUTUBRO DE 2017