



GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA DE DES. URBANO, M. AMBIENT E INFRA ESTRUTURA
QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



ORÇAMENTO BASICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUB ESTAÇÃO ELETRICA

LOCAL: ST LADEIRA DE SANTA TEREZINHA

DATA: 01/08/2013

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	6770797	POSTE,CONC;DT;10,5M; 300DAN;B;ET300.3	UN	1	672,54	672,54
2	6770694	POSTE,CONC;DT;12M; 300DAN;B;ET300.3	UN	1	755,73	755,73
3	6770742	CRUZETA,CONC;T;1900MM;D31401.1	UN	4	67,08	268,32
4	6770764	CRUZETA,CONC;MEIO BECO;1900MM;D31402.1	UN	1	69,47	69,47
5	4544187	TRAF0,3F; 112,5KVA;13,8KV/380-220V;EMT09	UN	1	11.960,00	11.960,00
6	6771333	CHAVE,FUS;17,5KV;C;400A;10KA;EMT0001	UN	6	182,00	1.092,00
7	6772618	PARA-RAIO,DIST;C4;12KV;POLI;95KV;ET155.2	UN	3	171,60	514,80
8	6786936	CAIXA,DISJUNTOR NOFUSE;125/175A;CPLUS	UN	1	426,40	426,40
9	4543998	CAIXA,MED;3F;AÇO;460X340X215;POST;D11504	UN	1	482,46	482,46
10	6786968	DISJ,TERMOMAG;3P;175A;380V/22KA;C/FIX	UN	1	678,39	678,39
11	6771559	CABO,CU ISO;XLPE;0,6/1KV; 16MM2;D20403.1	M	6	7,60	45,60
12	6771555	CABO,CU ISO;XLPE;0,6/1KV; 35MM2;D20403.1	M	20	19,55	391,00
13	6771561	CABO,CU ISO;XLPE;0,6/1KV; 70MM2;D20403.1	M	60	39,42	2.365,20
14	6771591	FIO,CU NU;16MM2;MD;EMT003.3	KG	1,5	43,26	64,89
15	6771429	ELO,FUS;BOT;DIST; 6A;K;500MM;D13801.3	UN	3	5,82	17,46
16	6771431	ELO,FUS;BOT;DIST; 10A;K;500MM;D13801.3	UN	3	9,26	27,78
17	6770618	OLHAL,PARAF M16;AZ;5000DAN;D41005.0	UN	9	13,37	120,33
18	6770971	GANCHO,OLHAL;AZ;5000DAN;D51004.1	UN	9	12,94	116,46
19	6770976	MANILHA,SAPÁTILHA;AZ;5000DAN;D51003.1	UN	9	13,23	119,07
20	6771072	ISOL,C6;DISC;PORC;D175;P140;GO;ET500.0	UN	18	37,18	669,24
21	6770185	ALCA,PREF;DIST; 4AWG;CA/CAA;D73002.2	UN	9	5,10	45,90
22	6771524	CABO,NU CAA; 4AWG;6/1F;SWAN;D21102.3	KG	6	16,17	97,02
23	6771522	CABO,ACO-CU;ATERR;7X10AWG;D80502.0	KG	7	41,60	291,20
24	6771313	HASTE,ATERR;ACO-CU;CIRC;13X2000;D80001.2	UN	4	21,50	86,00
25	6770306	PARAFUSO,CAB QUAD;AZ;16X250;D41010.0	UN	4	4,88	19,52
26	6770307	PARAFUSO,CAB QUAD;AZ;16X300;D41010.0	UN	4	5,10	20,40
27	6770309	PARAFUSO,CAB QUAD;AZ;16X400;D41010.0	UN	16	7,20	115,20
28	6770632	ARRUELA,QUAD;AZ; 50X3X18MM;D41003.0	UN	40	0,83	33,20
29	6770646	ARRUELA,RED;AZ;36X3X18MM;D41004.1	UN	20	0,83	16,60
30	6770625	PORCA,QUAD;AZ;M16X2;D41004.0	UN	32	2,08	66,56
31	6770865	CONECTOR,CUN;BZ EST;MOD I;D71039.5	UN	3	4,46	13,38
32	6770866	CONECTOR,CUN;BZ EST;MOD II;D71039.5	UN	3	4,68	14,04
33	6770890	CONECTOR,CUN;BZ EST;MOD VII;D71039.5	UN	3	4,73	14,19
34	6773398	CAIXA,DERIV;3F;12S;POLIC;U/P;COMPL;ET199	UN	1	192,64	192,64
35	6771586	CABO,PRE-REUNIDO;CU;3X16-1X16;E-BT-0002	M	1,5	51,79	77,69
36	6770858	CONECTOR,PERF;AL;16-95TR;4-35DR;D71053.2	UN	4	6,22	24,88
37	6771193	ELETRODUTO,PVC RIG;2";3M;D65101.0	UN	4	10,61	42,44
38	6786947	CAPACETE,ALUM;P/ELETRODUTO 2"	UN	2	17,16	34,32
39	6771206	CURVA,180GR;ELET PVC RIG;2";D65104.0	UN	2	9,00	18,00
40	6771211	CURVA, 90GR;ELET PVC RIG;2";D65103.0	UN	4	6,76	27,04
41	6771202	LUVA,ELET PVC RIG;ROSO;2";D65102.0	UN	4	3,95	15,80
		TOTAL MATERIAL				22.123,16

MATERIAL 22.123,16
MÃO DE OBRA 9.869,74
TOTAL GERAL 31.992,90

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI	GARANTIA	95,98
	RISCOS	319,93
	DESPESAS FINANCEIRAS	319,93
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1.599,64
	LUCROS	1.503,67
	TRIBUTOS	2.559,43
VALOR DO BDI		6.398,58
VALOR DA OBRA SEM BDI		25.594,32
TOTAL GERAL		31.992,90

COMPOSIÇÃO DO BDI

GARANTIA	0,30%
RISCOS	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
LUCROS	4,70%



GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA DE DES. URBANO, M. AMBIENT E INFRA ESTRUTURA
QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



ORÇAMENTO BASICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUB ESTAÇÃO ELETRICA

LOCAL: ST LADEIRA DE SANTA TEREZINHA

DATA: 01/08/2013

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VR. UNIT	VR. TOTAL
		TRIBUTOS		8,00%		
		TOTAL DO BDI ADOTADO		20,00%		

Antônio Nep Moreira Andrade
Crea Nº - 4849-D



GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA DE DES. URBANO, M. AMBIENT E INFRA ESTRUTURA
QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SUB ESTAÇÃO ELETRICA
LOCAL: ST LADEIRA DE SANTA TEREZINHA
DATA: 01/08/2013

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%	30 DIAS		60 DIAS	
				% DA OBRA	VALOR R\$	% DA OBRA	VALOR R\$
001	CONSTRUÇÃO DE SUB ESTAÇÃO ELETRICA NA LOCALIDADE ST. SANTA TEREZINHA	31.992,90	100%	50%	15.996,45	50%	15.996,45
	TOTAL EXECUTADO				15.996,45		31.992,90

Antônio Nep Moreira Andrade
Crea N° - 4849-D