



LOTEAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILÓBA	
LOCAL:	LOTEAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO	
ÁREA TOTAL:	148.892,88 m ²	
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO	
	ORÇAMENTO COM DESONERACÃO PREVISTA NA LEI 12.264/2013	
BDI:	24,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF. DEZ/2022
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ELETRIFICAÇÃO							
1.1	abacadeiras plasticas de 300x10 mm	PP	186	1,55	24,80	R\$ 1,93	R\$ 359,80	cotacao 1
1.2	abacadeiras plasticas de 1000x10 mm	PP	4	10,32	24,80	R\$ 12,88	R\$ 51,52	cotacao 2
1.3	alça preform. distrib. p/ cabo 50 mm2(pinta verde)	PP	16	18,88	24,80	R\$ 23,56	R\$ 377,00	cotacao 3
1.4	alça preform. distrib. p/ cabo 1/0 swg(pinta AMARELA)	PP	8	14,88	24,80	R\$ 18,57	R\$ 148,56	11273
1.5	alça preformada para esstai-9,53 mm	PP	6	26,90	24,80	R\$ 33,57	R\$ 201,43	cotacao 4
1.6	anel de amarração para espaçador	PP	82	5,66	24,80	R\$ 7,06	R\$ 579,22	cotacao 5
1.10	anel de amarração para espaçador e separador	PP	20	4,66	24,80	R\$ 5,82	R\$ 116,31	Cotacao 6
1.11	anel de amarração para isolador de pino (vermelho)	PP	9	5,62	24,80	R\$ 7,01	R\$ 63,12	cotacao 7
1.12	arema galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	33	32,43	24,80	R\$ 40,47	R\$ 1.335,60	43131
1.13	armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 esstibo, sem isolador	PP	57	28,34	24,80	R\$ 35,37	R\$ 2.015,99	1094
1.14	armelhas furo 18 mm	PP	30	1,70	24,80	R\$ 2,12	R\$ 63,65	13348
1.15	braga anti balanço tipo L, 15 KV	PP	7	232,18	24,80	R\$ 289,76	R\$ 2.028,32	cotacao 8
1.16	braga suporte tipo L	PP	6	239,53	24,80	R\$ 298,93	R\$ 1.793,56	cotacao 9
1.17	cabo de aço - diam. 9 53 mm (0,35kg/m) 240m => 84 kg	m	84	88,33	24,80	R\$ 110,24	R\$ 9.259,81	41954
1.18	cabo de alumínio protegido, com cobertura XLPE, 70 mm2, 15 KV	m	730	17,89	24,80	R\$ 22,33	R\$ 16.298,51	cotacao 10
1.19	cabo de cobre protegido, com cobertura XLPE, 16 mm2	m	33	14,10	24,80	R\$ 17,60	R\$ 580,69	995
1.20	cabo multiplexado 3x50+1x50 mm2	m	430	32,70	24,80	R\$ 40,81	R\$ 17.548,13	cotacao 11



LOTEAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFETURA MUNICIPAL DE COXILoba
LOCAL:	LOTEAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	14892,00 m ²
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO
	ORÇAMENTO COM DESONERACÃO PREVISTA NA LEI 12.844/2015
BDI:	24,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF. 02/2022
1.21	cabro multiplexado 3x70+1x70 mm ²	m	300	44,04	24,80	54,97	R\$ 16.489,82	cabço 12
1.22	caixa cartucho metálico azul	ca	1	211,00	24,80	263,33	R\$ 263,33	cabço 13
1.23	chaves fusíveis para 15 KV/300 A- base C d suportes	pc	6	533,67	24,80	666,02	R\$ 3.996,12	cabço 14
1.24	cintas galvanizadas diam. 150 mm com parafusos	pc	7	42,26	24,80	52,74	R\$ 369,18	420
1.25	cintas galvanizadas diam. 160 mm com parafusos	pc	7	74,84	24,80	93,40	R\$ 653,80	cabço 15
1.37	cobertura Massic protetora 40x20, para conector cunha(1 Massic de 3 pc	pc	7	82,70	24,80	103,21	R\$ 722,47	cabço 16
1.38	cobertura (capa) protetora para terminalia do trafo e p. raios	pc	6	17,39	24,80	21,70	R\$ 130,22	cabço 17
1.39	conector perfurante- 4 derivações cabo 50 /70	pc	102	65,35	24,80	81,56	R\$ 8.318,79	Conexão 18
1.46	conector perf. fendido fio 10- 6 x fio 10-6	pc	6	6,80	24,80	8,49	R\$ 50,92	11863
1.47	conector paral. univ. 2 parafusos- cobre	pc	3	10,82	24,80	13,50	R\$ 40,50	Conexão 19
1.48	cruzeiras concreto leve, 2,0 m	pc	2	306,00	24,80	381,89	R\$ 763,78	Conexão 20
1.50	eios fusíveis 2 h	pc	3	18,47	24,80	23,05	R\$ 69,15	Conexão 21
1.52	espaçador losangular 15 Kv	pc	32	43,29	24,80	54,03	R\$ 1.728,83	Conexão 22
1.53	estricha de cobre eletrolítico estanhado , para BT e MT, de 131x86 mm	Pq	36	22,60	24,80	28,20	R\$ 1.015,15	Conexão 23
1.54	fio de cobre nu - 6 AWG (16 mm ²)	kg	6	148,02	24,80	184,72	R\$ 1.108,34	Conexão 24
1.55	fio de cobre nu, 4 W/G	kg	1	148,02	24,80	184,72	R\$ 184,72	Conexão 25
1.56	fio paralelo 2x1 0 mm ²	m	96	2,60	24,80	3,25	R\$ 311,90	Conexão 26
1.57	fio arame galvanizado, 12 BWG	KG	10	27,92	24,80	34,84	R\$ 348,44	43130



**LOTEAMENTO ELOIZA TEREZINHA
VIEIRA GODINHO**

TOMADOR:	PREFETURA MUNICIPAL DE COXILIMA
LOCAL:	LOTEAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	146.892,00 m ²
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO
	ORÇAMENTO COM DESONERACÃO PREVISTA NA LEI 12.244/2013
BDI:	24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAT REF. 02/2022
1.58	fila autodrabo preta	m	300	1,10	24,80	1,37	R\$ 411,84	404
1.59	fila isolante colorida vermelha	pc	2	8,09	24,80	10,10	R\$ 20,19	20111
1.60	fila isolante colorida azul	pc	2	8,09	24,80	10,10	R\$ 20,19	20111
1.61	fila isolante colorida branca	pc	2	8,09	24,80	10,10	R\$ 20,19	20111
1.62	fila isolante preta- 20 m	pc	3	8,09	24,80	10,10	R\$ 30,29	20111
1.63	grampo de ancoragem para cabo coberto 15 KV	pc	18	69,98	24,80	87,33	R\$ 1.571,96	Cotação 27
1.64	conector garrta de linha viva	pc	6	84,33	24,80	105,24	R\$ 631,46	Cotação 28
1.65	hastes de aterram. Galvanizada, 1,40 m	pc	16	120,50	24,80	150,38	R\$ 2.406,14	11991
1.66	isolador de ancoragem polimérico para 15 KV	pc	18	76,28	24,80	95,20	R\$ 1.713,63	cotação 29
1.67	isolador de pino polimérico, classe 15 KV	pc	6	89,95	24,80	112,26	R\$ 672,57	Cotação 30
1.68	isolador roldana 76x79 mm- leito duplo	pc	57	15,09	24,80	18,83	R\$ 1.073,44	Cotação 31
1.69	laço pref. de roldana com coxim para cabo 50 mm2- codigo verde	pc	5	7,83	24,80	9,78	R\$ 48,88	Cotação 32
1.70	laço pref. de roldana com coxim para cabo 70 mm2- codigo preto	pc	8	9,19	24,80	11,46	R\$ 68,79	Cotação 33
1.73	manilha sapatilha estampada	pc	18	33,99	24,80	42,42	R\$ 763,63	Cotação 34
1.74	mão francesa normal(619 mm)	pc	9	23,78	24,80	29,67	R\$ 267,04	Cotação 35
1.75	massa calafetadora	kg	2,4	31,28	24,80	39,04	R\$ 93,70	Cotação 36
1.76	parafuso cab. quadrada 16x150 mm	pc	1	12,45	24,80	15,54	R\$ 15,54	441
1.77	parafuso cab. Abaulada(francas) 16x45 mm	pc	42	7,48	24,80	9,34	R\$ 392,07	442



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILoba	
LOCAL: LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO	
ÁREA TOTAL: 146.892,00 m²	
TIPO DE OBRA: EXECUÇÃO DE LOTAMENTO	
ORÇAMENTO COM DISPONIBILIZAÇÃO PERMANENTE NA LEI 12.949/2013	
BDI: 24,80%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF: 02/2012
1.78	parafuso cab. quadrada 16x50 mm	pc	14	6,91	24,80	8,62	120,73	Coteção 37
1.79	parafuso cab. quadrada 16x75 mm	pc	56	7,59	24,80	9,47	530,45	Coteção 38
1.80	parafuso cab. Abaulada(francas) 16x70 mm	pc	2	9,71	24,80	12,12	24,24	Coteção 39
1.81	parafuso cab. Abaulada(francas) 16x150 mm	pc	3	13,82	24,80	17,25	51,74	Coteção 40
1.82	parafuso cabeça quadrada 16x125 mm	pc	2	11,31	24,80	14,11	28,23	430
1.83	parafuso cabeça quadrada 16x550 mm	pc	2	35,28	24,80	44,02	88,05	Coteção 41
1.84	parafusos polimerico-oxido de zinco-12 Kv --10 kA	pc	6	213,62	24,80	266,59	1.599,56	Coteção 42
1.85	perfil U	pc	6	226,13	24,80	282,21	1.693,26	Coteção 43
1.86	pino haste de aço para isolador polimerico- cruzeta de aço	pc	6	24,41	24,80	30,46	182,78	Coteção 44
1.87	porca dnhai para parafuso M16	pc	22	17,56	24,80	21,91	482,04	Coteção 45
1.89	raio foto elétrico completo com base- 3 fios	pc	24	35,88	24,80	44,78	1.074,78	Coteção 46
1.90	sapallina para cabo de aço	pc	6	3,67	24,80	4,58	27,51	Coteção 47
1.91	selas para cruzetas	pc	2	21,82	24,80	27,23	54,45	Coteção 48
1.92	suporte horizontal para isoladoras 15 kv	pc	2	268,83	24,80	335,49	670,99	Coteção 49
1.93	suporte para chaves / p. raios	pc	12	39,80	24,80	49,67	596,04	Coteção 50
1.94	suporte para treito em poste concr. -260mm-poste 6 kN	pc	2	285,07	24,80	355,76	711,52	Coteção 51
1.96	terminais de pressão de efeito mole para cabo 70 mm ² , com parafusos	pc	16	30,58	24,80	38,16	610,62	Coteção 52
1.97	placas para transformador, padrão RGE	pc	2	71,20	24,80	88,96	177,72	Coteção 53



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILIMA
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	148.972,00 m²
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO
	ORÇAMENTO COM DISPONIBILIZAÇÃO PREVISTA NA LEI 1284/2013
IMDI:	24,00%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF. DEZ/2012
1.98	numeros para placa RGE	PG	14	1,36	24,80	14,18	198,48	Cotação 54
1.99	transformador classe 15 kV, isolamento em óleo mineral, para raios no casco, 380/220 V, padrão RGE	PG	2	20.887,34	24,80	26.067,39	52.134,79	Cotação 55
1.100	poste concreto TC, 9,0 m - 2 kN	PG	7	1.999,57	24,80	2.495,46	17.468,24	5044
1.101	poste concreto TC, 12,0 m - 6 kN	PG	4	3.071,77	24,80	3.833,57	15.334,28	Cotação 57
1.103	poste concreto TC, 12,0 m - 4 kN	PG	5	2.212,06	24,80	2.760,65	13.803,25	
1.104	poste concreto TC, 9,0 m - 4 kN	PG	14	1.491,31	24,80	1.861,15	26.056,17	5059
1.105	Cimento portland Composto CP II-32 (2 sacos por poste x p/13 postes)	kg	1300	0,78	24,80	0,97	1.265,47	1379
1.106	Arelia média - posto jazideformecedor (0,4m² por poste x p/13 postes)	m²	5,2	93,00	24,80	116,06	603,53	370
1.107	Pedra britada ou bica cortida, nbo classificada (0,4m² por poste x p/13 postes)	m²	5,2	68,90	24,80	85,99	447,13	4748
1.108	Lona plastica extra forte preta, E = 200 micra (1m² p poste x 13 postes)	m²	13	2,84	24,80	3,54	46,08	42408
1.109	braços galvanizados de 2"x1,0 m	PG	24	232,55	26,80	290,22	6.965,34	Cotação 58
1.110	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020 (100 W)	PG	24	607,56	27,80	758,23	18.197,64	101657
1.111	Mão de obra/montagem - 1 equipe - 1 mês	mês	1	52.087,17	27,80	65.004,79	65.004,79	Composição 1
TOTAL DO ITEM I - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ELETRIFICAÇÃO							R\$ 325.859,14	

OBS: 1-NA ÚLTIMA COLUNA

SINAPI Preço Ref. Setembro RS.12/2022. Desonerado

2-Cotação em aba "cotação"

3-Nem todo poste é concretado sua base conforme normas RGE

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

R\$

325.859,14