



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILoba
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	148.072,00 m ²
TIPO DE OBRAS:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO
	ORÇAMENTO COM DEPRECIACÃO PREVISTA
	NA LEI 12.244/2012
DOE	24,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVICOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF. DEZ/2022
7	ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ELETRIFICAÇÃO							
7.1	abecedarias plasticas de 300x10 mm	PC	186	1,55	24,80	1,93	359,80	catálogo 1
7.2	abecedarias plasticas de 1000x10 mm	PC	4	10,32	24,80	12,88	51,52	catálogo 2
7.3	alça perfom. distrib. p/ cabo 50 mm2(pinta verde)	PC	16	18,88	24,80	23,56	377,00	catálogo 3
7.4	alça perfom. distrib. p/ cabo 110 awg(pinta AMARELA)	PC	8	14,88	24,80	18,57	148,56	11273
7.5	alça perfomada para esatui-9,53 mm	PC	6	26,90	24,80	33,57	201,43	catálogo 4
7.6	anel de amarração para espaçador	PC	82	5,66	24,80	7,06	579,22	catálogo 5
7.10	anel de amarração pedra espaçador e separador	PC	20	4,66	24,80	5,82	116,51	Catálogo 6
7.11	anel de amarração para isolador de pino (vermelho)	PC	9	5,62	24,80	7,01	63,12	catálogo 7
7.12	arame 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	40,47	1.335,60	43131
7.13	armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estrbo, sem isolador	PC	57	28,34	24,80	35,37	2.015,99	1094
7.14	arruelas furo 18 mm	PC	30	1,70	24,80	2,12	63,65	13348
7.15	braco anti balanço tipo L, 15 KV	PC	7	222,18	24,80	289,76	2.028,32	catálogo 8
7.16	braco suporte tipo L	PC	6	239,53	24,80	298,93	1.793,56	catálogo 9
7.17	cabo de aço - diam. 9,53 mm (0,35kg/m) 240m => 84 kg	m	84	88,33	24,80	110,24	9.259,81	41954
7.18	cabo de alumínio protegido, com cobertura XLPE, 70 mm2, 15 Kv	m	730	17,89	24,80	22,33	16.298,51	catálogo 10
7.19	cabo de cobre protegido, com cobertura XLPE, 16 mm2	m	33	14,10	24,80	17,60	580,69	995
7.20	cabo multiplexado 3x50+1x50 mm2	m	430	32,70	24,80	40,81	17.548,13	catálogo 11



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILÓBA	
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO	
ÁREA TOTAL:	148.92,00 m ²	
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO	
	ORÇAMENTO COM DISPOSIÇÃO PREVISIVA	
	N.º 131112842913	
BDE:	24,88%	

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
7.21	cabo multiplexado 3x70+1x70 mm2	m	300	44,04	24,80	54,97	16.489,82	catálogo 12
7.22	caixa cartucho metálico azul	ca	1	211,00	24,80	263,33	263,33	catálogo 13
7.23	chaves fusíveis para 15 KV/300 A- base C c/ suportes	PC	6	533,67	24,80	666,02	3.996,12	catálogo 14
7.24	cintas galvanizadas diam. 150 mm com parafusos	PP	7	42,26	24,80	52,74	369,18	420
7.25	cintas galvanizadas diam. 160 mm com parafusos	PP	7	74,84	24,80	93,40	653,80	catálogo 15
7.37	cobertura Mastic protetora 40x20, para conector curtiha(Mastic da 3 PC	PC	7	82,70	24,80	103,21	722,47	catálogo 16
7.38	cobertura (capa) protetora para terminais do trafo e p/raios	PP	6	17,39	24,80	21,70	130,22	catálogo 17
7.39	conector perfurante- 4 derivações cabo 50 /70	PP	102	65,35	24,80	81,56	8.318,79	catálogo 18
7.46	conector paraf. fendido fio- 6 x fio 10-6	PC	6	6,80	24,80	8,49	50,92	11.863
7.47	conector paraf. univ. 2 parafusos- cobre	PC	3	10,82	24,80	13,50	40,50	catálogo 19
7.48	cruzetas concreto laje, 2,0 m	PP	2	306,00	24,80	381,89	763,78	catálogo 20
7.50	eixo fusíveis 2 h	PC	3	18,47	24,80	23,05	69,15	catálogo 21
7.52	espacador losangular 15 Kv	PC	32	43,29	24,80	54,03	1.728,83	catálogo 22
7.53	esquitos de cobre eletrolítico esanhado , para BT e MT, de 131x86 mm	PC	36	22,60	24,80	28,20	1.015,15	catálogo 23
7.54	fio de cobre nu - 6 AWG (16 mm2)	KG	6	148,02	24,80	184,72	1.108,34	catálogo 24
7.55	fio de cobre nu, 4 WG	KG	1	148,02	24,80	184,72	184,72	catálogo 25
7.56	fio paralelo 2x1,0 mm2	m	96	2,60	24,80	3,25	311,90	catálogo 26
7.57	fio arame galvanizado, 12 BWG	KG	10	27,92	24,80	34,84	348,44	43130



**LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA
VIEIRA GODINHO**

TOMADOR:	MUNICÍPIO MUNICIPAL DE COXILÓBA
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	148.092,00 m²
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO
	ORÇAMENTO COM RECONEXÃO PREVISIVA
	Nº. 181.124/2013
BDI:	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
7.58	fita autoadesão preta	m	300	1,10	24,80	1,37	411,84	404
7.59	fita isolante colorida vermelha	pc	2	8,09	24,80	10,10	20,19	20111
7.60	fita isolante colorida azul	pc	2	8,09	24,80	10,10	20,19	20111
7.61	fita isolante colorida branca	pc	2	8,09	24,80	10,10	20,19	20111
7.62	fita isolante preta- 20 m	pc	3	8,09	24,80	10,10	30,29	20111
7.63	grampo de ancoragem para cabo coberto 15 kV	pc	18	69,98	24,80	87,33	1.571,96	Cotação 27
7.64	conector garras de linha viva	pc	6	84,33	24,80	105,24	631,46	Cotação 28
7.65	hastes de agram, Galvanizada, 1,40 m	pc	16	120,50	24,80	150,38	2.406,14	11991
7.66	isolador de ancoragem polimérico para 15 kV	pc	18	76,28	24,80	95,20	1.713,63	cotação 29
7.67	isolador de pino polimérico, classe 15 kV	pc	6	89,95	24,80	112,26	673,57	Cotação 30
7.68	isolador roldana 76x79 mm- leito duplo	pc	57	15,09	24,80	18,83	1.073,44	Cotação 31
7.69	lago pref. de roldana com coxim para cabo 50 mm2- código verde	pc	5	7,83	24,80	9,78	48,88	Cotação 32
7.70	lago pref. de roldana com coxim para cabo 70 mm2- código preto	pc	6	9,19	24,80	11,46	68,79	Cotação 33
7.73	manilha sapatilha estampada	pc	18	33,99	24,80	42,42	763,63	Cotação 34
7.74	não francesa norma(619 mm)	pc	9	23,78	24,80	29,67	267,04	Cotação 35
7.75	massa calafetadora	kg	2,4	31,28	24,80	39,04	93,70	Cotação 36
7.76	parafuso cab. quadrada 16x150 mm	pc	1	12,45	24,80	15,54	15,54	441
7.77	parafuso cab. Abaulada(frances) 16x45 mm	pc	42	7,48	24,80	9,34	392,07	442



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILoba
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO
ÁREA TOTAL:	14.892,00 m ²
TIPO DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO
	ORÇAMENTO COM DESONERACÃO PRAVISTA NA LEI 12.844/2013
IMB:	24,88%

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
7.78	parafuso cab. quadrada 16x50 mm	PC	14	6,91	24,80	8,62	120,73	Cotação 37
7.79	parafuso cab. quadrada 16x75 mm	PC	56	7,59	24,80	9,47	530,45	Cotação 38
7.80	parafuso cab. Abaulada(francesa) 16x70 mm	PC	2	9,71	24,80	12,12	24,24	Cotação 39
7.81	parafuso cab. Abaulada(francesa) 16x150 mm	PC	3	13,82	24,80	17,25	51,74	Cotação 40
7.82	parafuso cabeça quadrada 16x125 mm	PC	2	11,31	24,80	14,11	28,23	430
7.83	parafuso cabeça quadrada 16x550 mm	PC	2	35,28	24,80	44,02	88,05	Cotação 41
7.84	para-raios polimérico-oxido de zinco-12 Kv -10 kA	PC	6	213,62	24,80	266,59	1.599,56	Cotação 42
7.85	perfil U	PC	6	226,13	24,80	282,21	1.693,26	Cotação 43
7.86	pino haste de apo para isolador polimérico- cruzeta de apo	PC	6	24,41	24,80	30,46	182,78	Cotação 44
7.87	porca olhal para parafuso M16	PC	22	17,56	24,80	21,91	482,04	Cotação 45
7.89	rele foto electrico completo com base- 3 fios	PC	24	35,88	24,80	44,78	1.074,78	Cotação 46
7.90	espeltilha para cabo de apo	PC	6	3,67	24,80	4,58	27,51	Cotação 47
7.91	selas para cruzetas	PC	2	21,82	24,80	27,23	54,45	Cotação 48
7.92	suporte horizontal para isoladores 15 kv	PC	2	268,83	24,80	335,49	670,99	Cotação 49
7.93	suporte para chaves / p raios	PC	12	39,80	24,80	49,67	596,04	Cotação 50
7.94	suporte para traio em poste concr.-260mm-poste 6 kN	PC	2	285,07	24,80	355,76	711,52	Cotação 51
7.96	terminalis de pressão de efeito mole para cabo 70 mm2, com parafusos	PC	16	30,58	24,80	38,16	610,62	Cotação 52
7.97	placas para transformador, padrão RGE	PC	2	71,20	24,80	88,86	177,72	Cotação 53



LOTAMENTO ELOIZA TEREZINHA VIEIRA GODINHO

TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COXILoba	
LOCAL:	LOTAMENTO ELOIZA T. VIEIRA GODINHO	
ÁREA TOTAL:	14802,00 m²	
Tipo DE OBRA:	EXECUÇÃO DE LOTAMENTO	
	ORÇAMENTO COM DESPESAS PREVISÍVEIS	
	NA LEI 12442/2013	
BDI:	24,80%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL

ITEM	SERVICOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO SEM BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	TABELA SINAPI REF. DEZ/2022
7 98	numeros para placa RGE	PG	14	11,36	24,80	R\$ 14,18	R\$ 198,48	Cotação 54
7 99	transformador classe 15 kV, isolamento em óleo mineral, para raios no casco. 390/220 V, pedido RGE	PG	2	20 887,34	24,80	R\$ 26 067,39	R\$ 52 134,79	Cotação 55
7 100	poste concreto TC, 9,0 m - 2 KN	PG	7	1 081,36	24,80	R\$ 1 349,53	R\$ 9 446,73	Cotação 56
7 101	poste concreto TC, 12,0 m - 6 KN	PG	4	3 071,77	24,80	R\$ 3 833,57	R\$ 15 334,28	Cotação 57
7 103	poste concreto TC, 9,0 m - 4 KN	PG	14	1 491,31	24,80	R\$ 1 861,15	R\$ 26 056,17	5059
7 104	Cimento Portland Composto CP II-32 (2 sacos por poste x p/13 postes)	kg	1300	0,78	24,80	R\$ 0,97	R\$ 1 265,47	1379
7 105	Arvia média - poste jazida/fornecedor (0,4m² por poste x p/13 postes)	m²	5,2	93,00	24,80	R\$ 116,06	R\$ 603,53	370
7 106	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (0,4m² por poste x p/13 postes)	m²	5,2	68,90	24,80	R\$ 85,99	R\$ 447,13	4748
7 107	Lona plastica extra forte preta , E = 200 micra (1m² p poste x 13 postes)	m²	13	2,84	24,80	R\$ 3,54	R\$ 46,08	42408
7 108	bracos galvanizados de 2"x1,0 m	PG	24	232,55	26,80	R\$ 290,22	R\$ 6 965,34	Cotação 58
7 109	LUMINARIA 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	R\$ 758,23	R\$ 18 197,64	101657
7 110	Mão de obra/montagem - 2 equipes - 1 mês	mês	1	52 087,17	27,80	R\$ 65 004,79	R\$ 65 004,79	Composição 1
TOTAL DO ITEM 7 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ELETRIFICAÇÃO							R\$ 304 034,37	
OBS:								
1-NA ÚLTIMA COLUNA								
SINAPI_Preço Ref. Janeiro RS_12/2022_Deseonerado								
2-Cotação em ata "cotação"								
3-Nem todo poste é concretado sua base conforme normas RGE								
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 304 034,37	

Eng. Civil Pedro Chiarilli
CREA/RS 92428