

MEMORIAL QUANTITATIVO INSTALAÇÃO PREDIAL ELÉTRICA

OBRA: CAMARA MUNICIPAL DE SENADOR CANEDO

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE ALVES DE CASTRO S/Nº VILA SÃO SEBASTIÃO

DATA: SETEMBRO/2013

QUANTITATIVO INSTALAÇÕES CAMARA

COD.SER.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UN	R\$ TOT
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE INCÊNDIO (QDG-INCÊNDIO)				
1.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 24 elementos com barramento de 100A ou similar	pç	1,00		
1.2	Disjuntor DIN tripolar 100A - Siemens ou similar	pç	1,00		
1.3	Disjuntor DIN tripolar 25A - Siemens ou Similar	pç	2,00		
1.4	Disjuntor DIN tripolar 40A - Siemens ou Similar	pç	2,00		
1.5	Disjuntor DIN tripolar 63A - Siemens ou Similar	pç	1,00		
2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE SERVIÇO (QDG-SERVIÇO)				
2.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 32 elementos com barramento de 400A ou similar	pç	1,00		
2.2	Disjuntor DIN tripolar 350A - Siemens ou similar	pç	1,00		
2.3	Disjuntor DIN tripolar 20A - Siemens ou similar	pç	1,00		
2.4	Disjuntor DIN tripolar 40A - Siemens ou similar	pç	2,00		
2.5	Disjuntor DIN tripolar 50A - Siemens ou similar	pç	1,00		
2.6	Disjuntor DIN tripolar 63A - Siemens ou similar	pç	2,00		
2.7	Disjuntor DIN tripolar 100A - Siemens ou similar	pç	1,00		
3	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA 1 (QDLF-1)				
3.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 16 elementos com barramento de 100A ou similar	pç	1,00		
3.2	Disjuntor DIN tripolar 50A - Siemens ou similar	pç	1,00		
3.3	Disjuntor residual DR 63A - Siemens ou Similar	pç	1,00		
3.4	Disjuntor DIN unipolar 16A - Siemens ou Similar	pç	15,00		
4	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA 2 (QDLF-2)				
4.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 34 elementos com barramento de 100A ou similar	pç	1,00		
4.2	Disjuntor DIN tripolar 63A - Siemens ou similar	pç	1,00		
4.3	Disjuntor residual DR 63A - Siemens ou Similar	pç	1,00		
4.4	Disjuntor DIN unipolar 16A - Siemens ou Similar	pç	32,00		
5	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA 3 (QDLF-3)				
5.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 34 elementos com barramento de 100A ou similar	pç	1,00		
5.2	Disjuntor DIN tripolar 63A - Siemens ou similar	pç	1,00		
5.3	Disjuntor residual DR 63A - Siemens ou Similar	pç	1,00		
5.4	Disjuntor DIN unipolar 16A - Siemens ou Similar	pç	26,00		
6	QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA 4 (QDLF-4)				
6.1	Quadro de distribuição CEMAR p/ 56 elementos com barramento de 100A ou similar	pç	1,00		
6.2	Disjuntor DIN tripolar 100A - Siemens ou similar	pç	1,00		
6.3	Disjuntor residual DR 100A - Siemens ou Similar	pç	1,00		
6.4	Disjuntor DIN unipolar 16A - Siemens ou Similar	pç	49,00		
7	CENTRO DE MEDIÇÃO/SUBESTAÇÃO				

7.1	Poste de concreto armado, seção duplo T 11mx600kg, base concretada	pç	1,00		
7.2	Cabo de aluminio coberto, XLPE, 15kV, 50mm2	mt	60,00		
7.3	Para Raios ZnO sem centelhador c/ des. Auto. 12kV-15kV-10kA, Tensão Suportavel de impulso atmos. de 95kV	pç	1,00		
7.4	Transformador trifasico 225kVA, imerso em oleo, tensão superior de 13,8/12kV, Taps de 600 em 600V, tensão 0,38/0,22kV	pç	1,00		
7.5	Isolador de Ancoragem Polimérico, 15kV	pç	3,00		
7.6	Arame, aço, galvanizado, # 12	mt	30,00		
7.7	Cabo de cobre 4 x 2#150mm2, isolação em EPR/XLPE 90°C	mt	60,00		
7.8	Suporte para transformador em poste duplo "T"	pç	1,00		
7.9	Cabeçote de aluminio Ø4" - Entrada de linha de alimentação	pç	2,00		
7.10	Eletroduto de aço zincado por imersão a quente Ø4"	mt	21,00		
7.11	Curva Longa 90° Ø4" - Aço zincado por imersão a quente.	pç	4,00		
7.12	Cabo de Cobre Nú #50mm2	mt	30,00		
7.13	Sapatilha	pç	1,00		
7.14	Caixa de Aterramento, p/ inspeção e medição conforme detalhe.	pç	3,00		
7.15	Haste de aterramento de aço cobreado 5/8"x3,0m tipo COPPERWELD	pç	3,00		
7.16	Conector de Compressão formato "H"	pç	6,00		
7.17	Parafuso, cabeça quadrada M16x2,300mm, Porca aço galvanizado M16x2, Arruela 3x38x38mm,furo Ø18mm	pç	6,00		
7.18	Caixa para medidor eletrônico trifasico(420x580x220mm), conforme NTD-03	pç	1,00		
7.19	Caixa para transformador de Corrente (750x820x266mm), conforme NTD-05	pç	1,00		
7.20	Caixa para disjuntor termomagnético tripolar com DJ 350A(750x800x266mm)-conforme NTD-05	pç	1,00		
7.21	Conector reforçado haste cabo 3/8"	pç	6,00		
7.22	Niple ferro galvanizado Ø4" com buchas e arruelas de aluminio	pç	6,00		
7.23	Veneziana em aluminio anodizado para medidor eletrônico trifasico(420x580x220mm)	pç	1,00		
7.24	Bucha Alumínio 2.1/2"	pç	3,00		
7.25	Arruela Alumínio 2.1/2"	pç	3,00		
7.26	Niple PVC 2.1/2"	pç	3,00		
7.27	Caixa de passagem 1100x1100x1000mm	pç	1,00		
7.28	Barramento de equipotencialização de potencial BEP de 450x50x6mm	pç	1,00		
7.29	Pára-raio para baixa tensão, em polimérico ZnO, sem centelhador automático, corrente nominal 40kA, tensão nominal 280 V, para sistema 380/220V	pç	1,00		
7.30	Cabo de Aço sem Isolação de 9,5mmAR	mt	30,00		
8	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
8.1	Luminária circular de embutir no forro para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w	pç	371,00		

8.2	Luminária circular de embutir no forro para duas lâmpadas fluorescentes compacta de 26w	pç	155,00		
8.3	Luminária planus quadrada de embutir no forro para duas lâmpadas fluorescentes compacta de 26w	pç	90,00		
8.4	Luminária planus dicróica para uma lâmpada de 12v 250w	pç	23,00		
8.5	Luminária circular tipo lua de sobrepor para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w	pç	30,00		
8.6	Luminária na parede h 2.20 para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w	pç	11,00		
8.7	Luminária Arandela blindada para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w	pç	5,00		
8.8	Luminária de sobrepor para duas lâmpadas fluorescente tubular de 32w	pç	57,00		
8.9	Luminária de emergência tipo bloco autonomo para duas lâmpadas fluorescente tubular de 9w	pç	4,00		
8.10	Projektor articulado com uma lampada PAR 38 de 60w fincado no solo	pç	86,00		
8.11	Luminária de embutir no forro para quatro lampadas fluorescentes de 16w	pç	92,00		
8.12	Poste simples para uma lampada de vapor metálico de 250w	pç	34,00		
8.13	Poste duplo para uma lampada de vapor metálico de 250w	pç	2,00		
8.14	Interruptor simples 10A com espelho 4"x2"	pç	74,00		
8.15	Interruptor de duas seções 10A com espelho 4"x2"	pç	11,00		
8.16	Interruptor de três seções 10A com espelho 4"x2"	pç	5,00		
8.17	Interruptor paralelo (Treway) simples 10A com espelho 4"x2"	pç	4,00		
8.18	Interruptor paralelo (Treway) duplo 10A com espelho 4"x2"	pç	52,00		
8.19	Tomada elétrica simples 2P+T 10A com espelho 4"x2"	pç	371,00		
8.20	Tomada elétrica blindada 2P+T 10A com espelho 4"x2"	pç	40,00		
8.21	Caixa de passagem 4"x2"x2"	pç	557,00		
8.22	Caixa de passagem octogonal	pç	216,00		
8.23	Caixa de passagem 20x20 cm de embutir no piso	pç	70,00		
8.24	Caixa de passagem 10x10 cm de sobrepor no teto	pç	76,00		
8.25	Caixa de passagem 20x20 cm de sobrepor no teto	pç	1,00		
8.26	Caixa de passagem 70x70 cm de sobrepor no teto	pç	2,00		
8.27	Quadro de interruptores para 25 comandos	pç	1,00		
9	Cabos e Eletrodutos				
9.1	Eletroduto flexivel corrugado DN 25mm	mt	3350,00		
9.2	Eletroduto flexivel corrugado DN 32mm	mt	25,00		
9.3	Eletroduto flexivel corrugado DN 40mm	mt	15,00		
9.4	Eletroduto flexivel corrugado DN 50mm	mt	15,00		
9.5	Eletroduto FoGo DN 25mm	mt	560,00		
9.6	Eletroduto FoGo DN 32mm	mt	545,00		
9.7	Eletroduto FoGo DN 40mm	mt	71,00		
9.8	Eletroduto FoGo DN 50mm	mt	109,00		
9.9	Eletroduto FoGo DN 100mm	mt	60,00		
9.10	Eletrocalha perfurada 200x150	mt	47,00		

9.11	Cabo flexível 1,5mm ² tipo afumex 750V	mt	1070,00		
9.12	Cabo flexível 2,5mm ² tipo afumex 750V	mt	18700,00		
9.13	Cabo flexível 4,0mm ² tipo afumex 750V	mt	580,00		
9.14	Cabo flexível 10,0mm ² tipo SINTENAX 0,6/1kV	mt	1320,00		
9.15	Cabo flexível 16,0mm ² tipo SINTENAX 0,6/1kV	mt	430,00		
9.16	Cabo flexível 25,0mm ² tipo SINTENAX 0,6/1kV	mt	340,00		
9.17	Cabo flexível 35,0mm ² tipo SINTENAX 0,6/1kV	mt	450,00		
9.18	Cabo flexível 150,0mm ² tipo SINTENAX 0,6/1kV	mt	220,00		