JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO 2 - Planilha Orçamentária Estimativa

1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS E ACESSÓRIOS

Item	Descrição	Un	QTD	Valor Unitário	Valor Total	Fonte
1.1	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#70mm² (Preto), ref. FICAP	m	30,00	R$ 55,62	R$ 1.668,60	Composição Item 4
1.2	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#35mm² (Preto), ref. FICAP	m	7,50	R$ 22,22	R$ 166,63	Sinapi 76147 + BDI
1.3	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#35mm² (Azul), ref. FICAP	m	10,00	R$ 22,22	R$ 222,18	Sinapi 76147 + BDI
1.4	Fornecimento e instalação de Cabo 750V 1x#35mm² (Verde), ref. FICAP	m	10,00	R$ 20,14	R$ 201,45	Composição Item 1
1.5	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#25mm² (Azul), ref. FICAP	m	2,50	R$ 17,98	R$ 44,96	Sinapi 75967+ BDI
1.6	Fornecimento e instalação de Cabo 750V 1x#25mm² (Verde), ref. FICAP	m	2,50	R$ 16,05	R$ 40,11	Composição Item 2
1.7	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#4mm² (Preto), ref. FICAP	m	72,00	R$ 5,84	R$ 420,20	Composição Item 5
1.8	Fornecimento e instalação de Cabo EPR 1kV 1x#4mm² (Azul), ref. FICAP	m	24,00	R$ 5,84	R$ 140,07	Composição Item 5
1.9	Fornecimento e instalação de Cabo 750V 1x#4mm² (Verde), ref. FICAP	m	24,00	R$ 5,64	R$ 135,43	Composição Item 3
1.10	Fornecimento e instalação de Terminal de pressão em bronze ou latão para cabos 35mm², ref. BURNDY	pç	04	R$ 9,57	R$ 38,30	Composição Item 6
1.11	Fornecimento e instalação de Terminal de pressão em bronze ou latão para cabos 25mm², ref. BURNDY	pç	04	R$ 9,57	R$ 38,30	Composição Item 6

2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
Item	**Descrição**	**Un**	**QTD**	**Valor Unitário**	**Valor Total**	**Fonte**
2.1	Fornecimento e instalação de disjuntor NEMA tripolar 160A, ref. 3VT SIEMENS, em quadro de distribuição existente	pç	01	R$ 346,82	R$ 346,82	Composição Item 12
2.2	Fornecimento e instalação de quadro de sobrepor completo, grau de proteção IP-54, com barramento universal trifásico para 200A, neutro/terra 150A, capacidade para 24 circuitos e um geral, ref. RAL 7032, fab. CEMAR, com 1 disjuntor IEC tripolar 100A ref. 3VF SIEMENS, e quatro disjuntores IEC tripolar 25 A, ref. 5SX4 SIEMENS	cj	01	R$ 2.133,88	R$ 2.133,88	Composição Item 16

3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
Item	**Descrição**	**Un**	**QTD**	**Valor Unitário**	**Valor Total**	**Fonte**
3.1	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC roscável 3" aparente, inclusive buchas e arruelas, luvas e braçadeiras com parafusos, ref. TIGRE	m	9,00	R$ 51,73	R$ 465,59	Composição Item 7
3.2	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC roscável 2" aparente, inclusive buchas e arruelas, luvas e braçadeiras com parafusos, ref. TIGRE	m	3,00	R$ 24,58	R$ 73,75	Composição Item 8
3.3	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC roscável 1 1/2", ref. TIGRE	m	9,00	R$ 14,94	R$ 134,44	Sinapi 76023 + BDI
3.4	Fornecimento e instalação de luva Eletroduto PVC 1 1/2", ref. TIGRE	pç	02	R$ 5,27	R$ 10,54	Sinapi 75831+ BDI
3.5	Fornecimento e instalação de curva 90º eletroduto PVC 3", ref. TIGRE	pç	02	R$ 25,11	R$ 50,21	Composição Item 11
3.6	Fornecimento e instalação de curva 90º eletroduto PVC 2", ref. TIGRE	pç	02	R$ 10,07	R$ 20,14	Sinapi 76019 + BDI
3.7	Fornecimento e instalação de curva 90º eletroduto PVC 1 1/2", ref. TIGRE	pç	04	R$ 10,39	R$ 41,55	Sinapi 75826 + BDI
3.8	Fornecimento e instalação de caixa de passagem aparente no teto	pç	01	R$ 54,80	R$ 54,80	Composição Item 10
3.9	Fornecimento e instalação de conjunto condulete e conduítes	cj	01	R$ 114,63	R$ 114,63	Composição Item 9
3.10	Fornecimento e instalação de conjunto bucha e arruela em alumínio fundido de 1 1/2", ref. WETZEL	cj	02	R$ 4,06	R$ 8,13	Composição Item 19

4 - SERVIÇOS ADICIONAIS						
Item	**Descrição**	**Un**	**QTD**	**Valor Unitário**	**Valor Total**	**Fonte**
4.1	Instalação de transformador existente a ser apoiado sobre estrutura metálica a ser fornecida e instalada. A estrutura deve ser em ferro galvanizado, com aplicação de três demãos de esmalte sintético anti-ferrugem	cj	01	R$ 478,37	R$ 478,37	Composição Item 13
4.2	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de cimento. Rasgo feito para passagem de eletroduto de 2" a 3" de diâmetro	m	2,50	R$ 8,10	R$ 20,25	PINI 006.005.006.003
4.3	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de eletroduto de 2" a 3" de diâmetro	m	2,50	R$ 6,79	R$ 16,98	PINI 006.005.005.003
4.4	Serviço de retirada dos circuitos 21 e 22, trifásicos, do quadro existente - QAC-1º PAV. - com retirada dos 2 disjuntores tripolares de 25A e recolhimento das fiações desses circuitos até próximo às cargas alimentadas, na laje técnica do 2º pavimento	cj	01	R$ 162,42	R$ 162,42	Composição Item 14
4.5	Serviço de interligação de 2 circuitos trifásicos existentes na laje técnica do 2º pavimento ao quadro QAC-CPD. Referem-se aos circuitos 21 e 22, recolhidos como descrito no item 4.4.	cj	01	R$ 121,81	R$ 121,81	Composição Item 15

Valor Global	R$ 7.370,54