

Anexo II – Proposta Detalhada

Empresa: GaeSan Engenharia e Consultoria Técnica LTDA
CNPJ: 09.438.067/0001-87
Endereço completo (com CEP): 82560-440
Telefone: (41) 3079-5695 e (41) 9 9979-3807
E-mail: gaesan@gaesan.com.br
Banco: Itaú (341)
Agência: 3812
.Nº Conta Corrente: 40808-0
Nome do Representante Legal (que assinará o Contrato): Rogério Santos Junior
CPF do Representante Legal (que assinará o Contrato): 465.788.896-04

1ª PARCELA				
DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO PROPOSTO	VALOR TOTAL PROPOSTO
TRANSFORMADOR DE SERVIÇO Fornecimento e Instalação de Cabos Elétricos de MT 12/20kV cobre XLPE 90º - 50 mm², contemplando 03 Fases e 01 (Reserva Técnica)	M	160	R\$ 133,51	R\$ 21.361,60
Fornecimento e Instalação de Terminais tipo TDEC-C 24/250 Tamanho 2 Elos (Conexão do Cubículo de Proteção Safe Plus ABB - REF 620)	UNID	4	R\$ 994,56	R\$ 3.978,24
Fornecimento e Instalação de Terminal de Compressão Terminais de compressão tipo KSEL Elos (Destino: Poste)	UNID	4	R\$ 83,33	R\$ 333,32
Fornecimento e Instalação de terminações Poliméricas Externas para cabo 12/20 kV - 50 mm² (Destino Poste)	UNID	4	R\$ 1.178,95	R\$ 4.715,80
Fornecimento e Instalação de 03 CHAVE MATHEUS - Incluso eventuais adequações técnicas com vista o compartilhamento da Poste existente de 600 DAN do Transformador de Serviços de 75 KVA.	CJ	1	R\$ 2.989,15	R\$ 2.989,15
Fornecimento e Instalação de Cabos de Conexão MT (jumper entre Chave Matheus e Terminal do Transformador de Serviço de 75 KVA existente)	M	12	R\$ 152,59	R\$ 1.831,08
Fornecimento e instalação de elo Elo Fusível de 5 A / 13,8 kV	UNID	3	R\$ 95,36	R\$ 286,08
Testes e Comissionamento pertinentes	UNID	1	R\$ 6.898,40	R\$ 6.898,40
RELÉS DE PROTEÇÃO Alteração dos contatos de trip para pulso em milissegundos com autorização da COPEL - REF601	UNID	1	R\$ 2.906,50	R\$ 2.906,50
Alteração dos contatos de trip para pulso em milissegundos com autorização da COPEL - REF620	UNID	1	R\$ 2.906,50	R\$ 2.906,50
Alteração dos contatos de trip para pulso em milissegundos com autorização da COPEL - REF615	UNID	4	R\$ 2.620,39	R\$ 10.481,56
CONDUTORES ELÉTRICOS DE ENTRADA Ensaio de medição de resistência de isolamento - 4 condutores (fase+reserva)	SERVIÇO	1	R\$ 9.441,60	R\$ 9.441,60
Ensaio de medição de tensão aplicada - 4 condutores (fase+reserva)	SERVIÇO	1	R\$ 9.443,01	R\$ 9.443,01
VALOR TOTAL DA 1ª PARCELA (60%)				R\$ 77.572,84
2ª PARCELA				
DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO PROPOSTO	VALOR TOTAL PROPOSTO
CUBÍCULO DE PROTEÇÃO SAFE PLUS ABB - Instalação da Bobina Solenoide * Y 1" - ABB - 24 VDC * Fornecimento da Bobina de responsabilidade do TRE	UNID	1	R\$ 5.345,24	R\$ 5.345,24
Instalação da Bobina Solenoide * Y 4" - ABB - 24VDC * Fornecimento da Bobina de responsabilidade do TRE	UNID	3	R\$ 3.360,64	R\$ 10.081,92
VALOR TOTAL DA 2ª PARCELA (40%)				R\$ 15.427,16

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO (100%)	R\$ 93.000,00
--	----------------------



ASSINADO DIGITALMENTE
ROGERIO SANTOS JUNIOR
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Rogério Santos Junior
 Engenheiro Eletricista/Segurança
 CREA SP 178378/D

Rogério Santos Junior
 CPF: 465.788.89604
 GaeSan Engenharia e Consultoria Técnica LTDA
 CNPJ: 09.438.067/0001-87

09 438 067/0001-87
GAESAN ENGENHARIA E
CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
RUA JOSÉ MERHY, 840
BOA VISTA - CEP 82560-440
L CURITIBA - PARANÁ