

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE O ESTADO DO ACRE TRIBUNAL DE JUSTIÇA - DILOG/GEINS

Objeto: Implantação de Grupo Gerador e Subestação no Fórum Desembargador Ananias Gadelha Filho – Senador Guiomard
Município: Senador Guiomard-AC
Endereço: Avenida Castelo Branco, S/N. Centro (CEP 69.925-000)
Data: 28/04/2024

	ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO			-1:	
M	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	TOT
1 (GERADOR				
1.1	NSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	UN	01 gerador	1,00	
1.2	SRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSIONAMENTO	UN	01 gerador	1,00	
	IÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892 - REFERÊNCIA SBC 059445 NSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	01 gerador	1,00	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	170,00	
- 1	NSTALAÇÃO. AF_12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E			500,00	
- 1	NSTALAÇÃO. AF_12/2021		Conforme projeto de instalações elétricas	120,00	
2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	6,50 3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) EM 'T' ENTRE CABOS DE 50 MM² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
	22.20.220 TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	Conforme projeto de instalações elétricas	16,00	
	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES		Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2.1/2"* CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E		Conforme projeto de instalações elétricas	2,00 2,00	
- 1	NSTALAÇÃO. AF_12/2021	OIV	Contonile projeto de instalações eletricas	2,00	
	IUBESTAÇÃO 112,5 KVA ILÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO CA 4/0 AWG	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	
	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG CABO DE ALUMÍNIO 50MM² COBERTO XLPE 15KV, COMPACTADO REDONDO, COM BLOQUEIO, COBERTURA 3MM, COM CINZA, LANCE 500M - REFERÊNCIA ORSE		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	1,50 120,00	
	COMPOSIÇÃO 8350				
	CABO BIMETÁLICO PARA ATERRAMENTO DE COBRE 50MM³ - REEFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063462 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM³, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	35,00 60,00	
- 1	NSTALAÇÃO. AF_12/2021				
	CORDOALHA DE AÇO 9,5 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 822 CHAVE FUSIVEL DE 15 KV 100 A, COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA EM CARGA E FERRAGENS DE FIXAÇÃO EM CRUZETA DE MADEIRA - REFERÊNCIA ORSE		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	40,00 3,00	
	COMPOSIÇÃO 469		Conforme projeto de instalações elétricas		
	GESUL COMPOSIÇÃO 1201008416			3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	8,00 3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	2,00 0,30	
			Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
	i000 DAN - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008134 GRAMPO DE LINHA VIVA PARA ALUMÍNIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078563		Conforme projeto de instalações elétricas	3.00	
3.20	SRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CORPO E CUNHA EM MATERIAIS POLIMÉRICOS, SEM PARTES METALICAS, EXCETO NA SUA FIXAÇAO A FERRAGEM, CARGA ÍNIMA DE TRAÇÃO 500DAN, INTERVALO DE APLICAÇÃO DE 12 A 15MM², PARA CABO COBERTO XLPE 15KV 2 AWG REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078563		Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
3.21	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COBREADA (COOPERWELD) AÇO COM REVEST. DE COBRE, DIAM. 1/2" X 2400MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	
	SOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101546		Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
			Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	3,00 1,00	
	MANILHA-SAPATILHA COM PINO E CUPILHA - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008136		Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
	DLHAL PARA PARAFUSO 5/8" GALVANIZADO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063063 PARAFUSO CABEÇA ABAULADA C/ PORCA 10MM X 115MM RT (3/8 X 5") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	3,00 11,00	
	ARAFUSO CABEÇA ABAULADA C/ PORCA 16MM X 32MM RT (5/8 X 1.1/4") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039		Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	
	ARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ PORCA 16MM X 250MM RT (5/8 X 10") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039		Conforme projeto de instalações elétricas	5,00	
	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ RT (5/8 X 14") PARA-RAIO EM OXIDO DE ZINCO TIPO DA IV DISTRIBUICÃO 5KA-12KV COM DESLIGAMENTO AUTOMATICO E FERRAGEM COM FIXAÇÃO EM CRUZETA DE MADEIRA		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	2,00 3,00	
22	PINO RETO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 15KV, BASE DO PINO COM ROSCA EXTERNA, ARRUELA E PORCA, PARA INSTALAÇÃO EM CRUZETA DE FERRO		Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	
	REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101546				
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
	ADIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR POLIFASICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 061454		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - IEFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061454			1,00	
	DUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR, 800X800X250MM, COMPLETO COM BARRAMENTO PARA FASES, NEUTRO E TERRA. CONFORME DIAGRAMA UNIFILIAR. LOCAL PARA DISJUTOR GERAL E DPS, PROTEÇÃO CONTRA TOCA ACIDENTAL E IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3836	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9510		Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	
	UVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO "ABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	2,00 1,00	
	ISO DE 360°, DE 4° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8021			1.00	
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8902 DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 80KA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8894		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	4,00	
.42	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059300	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	
	JUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4",PARA ELETRODUTO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11766 JURETA DE MEDIÇÃO 2,4X2,0X0,25 M PAREDE DUPLA REBOCADA , COM LAJE EM CIMA E PINTADA		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	4,00 1,00	
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020			1,00	
.46	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
3.47	TERMINAL PARA CABO 185MM* - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7932	un	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	
3.48	BRAÇO TIPO C , PARA REDE COMPACTA - REFERÊNCIA AGETOP COMPOSIÇÃO 1201008430	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
	SPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABOS PROTEGIDO CLASSE 15KV, COM POSSIBILIDADE UNIVERZAL DE FIXAÇAO DOS CONDUTORES, PELO SISTEMA DE LAÇOS OLIMÉRICOS OU ANÉIS DE SILICONE - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008426		Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	
3.50	AÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR E SEPARADO DE CABOS, DIÁMETRO EXTERNO 10,18 A 13,73MM(2AWG) - REFERÊNCIA AGETOP COMPOSIÇÃO 071510	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	24,00	
3.51 F		UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	
3.51 F	INAPI COMPOSIÇÃO 100612		Conforme projeto de instalações elétricas Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	

260.006,85



