

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 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	CP- Próprio	TJAC01	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	UN	1,0000000	1.149,82	1.149,82
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	28,27	141,35
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	23,39	116,95
Auxiliar							
Composição	88266 SINAPI		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	31,18	155,90
Auxiliar							
Composição	5930 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHI	2,0000000	65,20	130,40
Composição	5928 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	2,0000000	302,61	605,22
Auxiliar			CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
				LS =>	53,66	MO com LS	373,09
							Valor com BDI => 1.419,22
1.2							
Composição	CF- Próprio	GER031	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSONAMENTO	UN	1,0000000	119.000,00	119.000,00
Insumo	CFGER03	Próprio	GRUPO GERADOR 150 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMISSONAMENTO	UN	1,0000000	119.000,00	119.000,00
	2						
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							Valor com BDI => 188.352,00
1.3							
Composição	CP- Próprio	TJAC03	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892 - REFERÊNCIA SBC 059445	UN	1,0000000	4.263,57	4.263,57
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2040000	28,27	34,03
Insumo	CGER03	Próprio	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892 - REFERÊNCIA SBC 059445	UN	1,0000000	4.229,54	4.229,54
				LS =>	0,00	MO com LS	24,92
							Valor com BDI => 5.262,52
2.7							
Composição	CP- Próprio	TJAC04	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) EM 'T' ENTRE CABOS DE 50 MM² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO 42.20.220	UN	1,0000000	52,79	52,79
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	87547 SBC		FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	UN	0,0100000	117,67	1,17
Insumo	12062 SBC		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	UN	0,0125000	112,63	1,40
Insumo	10139 SBC		CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR150 EXOSOLDA	UN	1,0000000	24,40	24,40
				LS =>	2,63	MO com LS	18,26
							Valor com BDI => 65,15
3.1							
Composição	CC- Próprio		ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO CA 4/0 AWG	UN	1,0000000	23,37	23,37
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,20	6,55
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,78	4,94
Insumo	149 ORSE		Alça preformada alumínio p/ ca 4/0 awg un	un	1,0000000	11,88	11,88
				LS =>	0,00	MO com LS	8,14
							Valor com BDI => 28,23
3.2							
Composição	CC- Próprio		ALÇA PREFORMADA ESTAI DE ANCORA, CABO AÇO 9,5MM² - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	23,35	23,35
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0174427	19,78	0,34
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	26,20	4,11
Insumo	009351 SBC		ALÇA/ESTAI PREFORMADA AÇO CARBONO ZINCADO 385mm	UN	1,0000000	18,90	18,90
				LS =>	0,00	MO com LS	3,28
							Valor com BDI => 28,21
3.4							
Composição	CP- Próprio		ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,	UN	1,0000000	2,02	2,02
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	26,20	0,26
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	19,78	0,19
Insumo	00000379 SINAPI		ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,	UN	1,0000000	1,57	1,57
				LS =>	0,00	MO com LS	0,32
							Valor com BDI => 2,44
3.5							
Composição	CP- Próprio		CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	KG	1,0000000	60,54	60,54
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	26,20	1,31
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	19,78	0,49
Insumo	00000841 SINAPI		CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	KG	1,0000000	58,74	58,74
				LS =>	0,00	MO com LS	1,29
							Valor com BDI => 73,14
3.6							
Composição	CC- Próprio		CABO DE ALUMÍNIO 50MM² COBERTO XLPE 15KV, COMPACTADO REDONDO, COM BLOQUEIO,	M	1,0000000	65,25	65,25
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	19,78	6,13
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	26,20	8,12
Insumo	13926 ORSE		Cabo de alumínio 15kv protegido 50mm² m	m	1,0200000	50,00	51,00
				LS =>	0,00	MO com LS	10,09
							Valor com BDI => 78,83
3.7							
Composição	CP- Próprio		CABO BIMETÁLICO PARA ATERRAMENTO DE COBRE 50MM² - REEFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	M	1,0000000	70,74	70,74
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	26,20	13,83
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	19,78	10,44
Insumo	012621 SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 (1/0 AWG)	M	1,0000000	46,47	46,47
				LS =>	0,00	MO com LS	17,21
							Valor com BDI => 85,46
3.9							
Composição	CC- Próprio		CORDOALHA DE AÇO 9,5 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 822	M	1,0000000	28,99	28,99
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,20	13,10
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,78	9,89
Insumo	4615 ORSE		Cordoalha de aço 3/8" m	m	1,0000000	6,00	6,00
				LS =>	0,00	MO com LS	16,29
							Valor com BDI => 35,02
3.10							
Composição	CC- Próprio		CHAVE FUSIVEL DE 15 KV 100 A, COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA EM CARGA E FERRAGENS	UN	1,0000000	628,53	628,53
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,20	91,70
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	19,78	69,23
Insumo	022519 SBC		CHAVE FUSIVEL REDE DE DISTRIBUICAO PORCELANA 15KV C/ PORTA FUSIVEL 100A 10KA	UN	1,0000000	467,60	467,60
				LS =>	0,00	MO com LS	114,09
							Valor com BDI => 759,33

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

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.11							
Composição	CC- Próprio		COBERTURA PROTETORA POLIMÉRICA , PARA PROTEÇÃO DE DERIVAÇÕES COM CONECTORES	UN	1,0000000	383,39	383,39
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,20	10,48
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,78	7,91
Insumo	CEL210 Próprio		COBERTURA PROTETORA POLIMÉRICA , PARA PROTEÇÃO DE DERIVAÇÕES COM CONECTORES	UN	1,0000000	365,00	365,00
				LS =>	0,00	MO com LS	13,03
							463,17
3.12							
Composição	CC- Próprio		CONECTOR DE ATERRAMENTO GKD 635 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078037	UN	1,0000000	48,16	48,16
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620000	26,20	9,48
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620000	19,78	7,16
Insumo	0000426 SINAPI		GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25	UN	1,0000000	31,52	31,52
				LS =>	0,00	MO com LS	11,79
							58,16
3.13							
Composição	CC- Próprio		CONECTOR TIPO DE CUNHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9048	UN	1,0000000	29,66	29,66
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	26,20	3,93
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,78	2,96
Insumo	658 ORSE		Conec curha p/c 6 c/ 2 awg al un	un	1,0000000	22,77	22,77
				LS =>	0,00	MO com LS	4,88
							35,83
3.14							
Composição	CC- Próprio		CONECTOR PARALELO BIMETÁLICO COM 2 PARAFUSOS E PORCAS 10 - 20	UN	1,0000000	13,21	13,21
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	26,20	2,62
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,78	1,97
Insumo	10610 ORSE		Conector curha paralelo - para cabo de alumínio 2/0-4 /3/0-4AWG - em liqa de alumínio - tensão 15KV un	un	1,0000000	8,62	8,62
				LS =>	0,00	MO com LS	3,25
							15,96
3.15							
Composição	CC- Próprio		ELO FUSÍVEL TIPO 5H - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3769	UN	1,0000000	13,61	13,61
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	26,20	3,93
Insumo	10561 ORSE		Elo fusível ELO FUSÍVEL un	un	1,0000000	9,68	9,68
				LS =>	0,00	MO com LS	2,92
							16,44
3.16							
Composição	CC- Próprio		FIO ELÉTRICO NÚ 6 AWG MOLE DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÕES DE CABO -	KG	1,0000000	58,01	58,01
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	26,20	3,14
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	19,78	2,37
Insumo	958 ORSE		Fio alumínio recozido para amarração 6 awg kg	kg	1,0000000	52,50	52,50
				LS =>	0,00	MO com LS	3,91
							70,08
3.17							
Composição	CC- Próprio		FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR, LARGURA 10 MM - FORNECIMENTO	KG	1,0000000	63,46	63,46
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,20	5,24
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,78	3,95
Insumo	0000407 SINAPI		FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	KG	1,0000000	54,27	54,27
				LS =>	0,00	MO com LS	6,51
							76,67
3.18							
Composição	CC- Próprio		GANCHO OLHAL DE AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO UTIL 76 MM, GANCHO COM ABERTURA	UN	1,0000000	15,92	15,92
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	26,20	0,52
Insumo	1041 ORSE		Gancho olhal c/ furo 18mm un	un	1,0000000	15,40	15,40
				LS =>	0,00	MO com LS	0,39
							19,23
3.19							
Composição	CC- Próprio		GRAMPO DE LINHA VIVA PARA ALUMÍNIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078563	UN	1,0000000	68,40	68,40
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	26,20	3,93
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,78	2,96
Insumo	00011837 SINAPI		GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120	UN	1,0000000	61,51	61,51
				LS =>	0,00	MO com LS	4,88
							82,63
3.20							
Composição	CC- Próprio		GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CORPO E CUNHA EM MATERIAIS POLIMÉRICOS, SEM	UN	1,0000000	91,57	91,57
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	26,20	3,93
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,78	2,96
Insumo	3857 ORSE		Grampo de ancoragem, ref. GAD-1002N un	un	1,0000000	84,68	84,68
				LS =>	0,00	MO com LS	4,88
							110,63
3.21							
Composição	CC- Próprio		HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COBRÉADA (COOPERWELD) AÇO COM REVEST. DE COBRE,	UN	1,0000000	51,55	51,55
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	26,20	6,63
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	19,78	5,00
Insumo	016203 SBC		HASTE ATERRAMENTO 1/2" x 2,40m	UN	1,0000000	39,92	39,92
				LS =>	0,00	MO com LS	8,24
							62,28
3.22							
Composição	CC- Próprio		ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV - REFERÊNCIA SINAPI	UN	1,0000000	38,69	38,69
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619000	26,20	1,62
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0687711	19,78	0,13
Insumo	10531 ORSE		Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV un	un	1,0000000	36,94	36,94
				LS =>	0,00	MO com LS	1,29
							46,74
3.24							
Composição	CC- Próprio		ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DIAMETRO EXTERNO 80MM, ALTURA 76MM, FURO	UN	1,0000000	16,90	16,90
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,20	6,55
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,78	4,94
Insumo	00003398 SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA	UN	1,0000000	5,41	5,41
				LS =>	0,00	MO com LS	8,14
							20,42
3.25							
Composição	CC- Próprio		MANILHA-SAPATILHA COM PINO E CUPILHA - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO1201008136	UN	1,0000000	3,54	3,54
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	26,20	0,52
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	19,78	0,39
Insumo	00007581 SINAPI		SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000000	2,63	2,63
				LS =>	0,00	MO com LS	0,65
							4,28
3.26							
Composição	CC- Próprio		OLHAL PARA PARAFUSO 5/8" GALVANIZADO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063063	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	26,20	0,78
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,78	0,59
Insumo	00000402 SINAPI		GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1,0000000	9,29	9,29
				LS =>	0,00	MO com LS	0,97
							12,88
3.27							
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO CABEÇA ABALUDA C/ PORCA 10MM X 115MM RT (3/8 X 5") - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	14,79	14,79
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	26,20	0,26
Insumo	9152 ORSE		Parafuso cabeça abaulada 12 x 125mm un	un	1,0000000	14,53	14,53
				LS =>	0,00	MO com LS	0,19
							17,87
3.28							
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO CABEÇA ABALUDA C/ PORCA 16MM X 32MM RT (5/8 X 1.1/4") - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	8,28	8,28
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	26,20	0,26
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	19,78	0,19

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

ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1671	ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm un	un	1,000000	7,83	7,83
				LS =>	0,00	MO com LS	0,32
						Valor com BDI =>	10,00
3.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ PORCA 16MM X 250MM RT (5/8 X 10") - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,000000	10,22	10,22
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	26,20	0,26
Insumo	1675	ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 250mm un	un	1,000000	9,96	9,96
				LS =>	0,00	MO com LS	0,19
						Valor com BDI =>	12,35
3.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ RT (5/8 X 14")	UN	1,000000	20,35	20,35
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	26,20	0,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	19,78	0,19
Insumo	1682	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm un	un	1,000000	19,90	19,90
				LS =>	0,00	MO com LS	0,32
						Valor com BDI =>	24,58
3.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARA-RAIO EM ÓXIDO DE ZINCO TIPO DA IV DISTRIBUIÇÃO 5KA-12KV COM DESLIGAMENTO	un	1,000000	293,10	293,10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	26,20	13,10
Insumo	3244	ORSE	Para-raio polimérico ZnO 12V-10 KA Un	un	1,000000	280,00	280,00
				LS =>	0,00	MO com LS	9,75
						Valor com BDI =>	354,09
3.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PINO RETO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 15KV, BASE DO PINO COM ROSCA EXTERNA,	UN	1,000000	20,15	20,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061900	26,20	1,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068771	19,78	0,13
Insumo	0000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM,	UN	1,000000	18,40	18,40
				LS =>	0,00	MO com LS	1,29
						Valor com BDI =>	24,34
3.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,000000	233,54	233,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023000	19,78	20,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023000	26,20	26,80
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1	UN	1,000000	186,51	186,51
				LS =>	0,00	MO com LS	33,34
						Valor com BDI =>	282,14
3.35	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO	UN	1,000000	1.161,05	1.161,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023000	26,20	26,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,023000	19,78	20,23
Insumo	00039692	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO	UN	1,000000	1.114,02	1.114,02
				LS =>	0,00	MO com LS	33,34
						Valor com BDI =>	1.402,66
3.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR, 800X600X250MM, COMPLETO COM BARRAMENTO PARA	UN	1,000000	2.497,82	2.497,82
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	26,20	52,40
Insumo	9747	ORSE	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com	un	1,000000	2.445,42	2.445,42
				LS =>	0,00	MO com LS	39,02
						Valor com BDI =>	3.017,62
3.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M	1,000000	203,99	203,99
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	26,20	6,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,78	4,94
Insumo	3977	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m un	un	0,350000	550,00	192,50
				LS =>	0,00	MO com LS	8,14
						Valor com BDI =>	246,44
3.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	42,94	42,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,426000	19,78	8,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,426000	26,20	11,16
Insumo	0001895	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	23,36	23,36
				LS =>	0,00	MO com LS	13,88
						Valor com BDI =>	51,88
3.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE	UN	1,000000	50,02	50,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	26,20	7,07
Insumo	0001051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE	UN	1,000000	42,95	42,95
				LS =>	0,00	MO com LS	5,26
						Valor com BDI =>	60,43
3.40	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8902	un	1,000000	1.376,11	1.376,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	19,59	11,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	26,20	15,72
Insumo	00002378	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,000000	1.348,64	1.348,64
				LS =>	0,00	MO com LS	19,53
						Valor com BDI =>	1.662,48
3.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 80KA -	UN	1,000000	197,78	197,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	26,20	7,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,78	5,93
Insumo	00039468	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA	UN	1,000000	183,99	183,99
				LS =>	0,00	MO com LS	9,77
						Valor com BDI =>	238,94
3.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059300	UN	1,000000	202,37	202,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,856000	26,20	22,42
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,856000	19,78	16,93
Insumo	00002621	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE	UN	1,000000	163,02	163,02
				LS =>	0,00	MO com LS	27,90
						Valor com BDI =>	244,48
3.43	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,000000	7,83	7,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	26,20	0,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	19,78	0,19
Insumo	00039182	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	7,18	7,18
				LS =>	0,00	MO com LS	0,32
						Valor com BDI =>	9,22
3.44	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MURETA DE MEDIÇÃO 2,4X2,0X0,25 M PAREDE DUPLA REBOCADA, COM LAJE EM CIMA E	UN	1,000000	1.550,33	1.550,33
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	m²	0,960000	39,04	37,47
Composição	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m³	0,432000	77,49	33,47
Composição	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	m³	0,960000	5,88	5,64
Composição	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO	m³	0,192000	1.076,37	206,66
Composição	87792	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	9,600000	45,02	432,19
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	m²	9,600000	5,25	50,40
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	9,600000	3,92	37,63
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS,	m²	9,600000	12,39	118,94
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO,	m²	9,600000	21,10	202,56
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM	m³	4,800000	88,62	425,37
				LS =>	0,00	MO com LS	598,70
						Valor com BDI =>	1.872,95
3.47	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL PARA CABO 185MM² - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7932	un	1,000000	32,44	32,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	26,20	1,83

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 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	7881	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm ² a 300mm ² h	h	0,1650000	6,63	1,09
Insumo	00001593	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	29,52	29,52
				LS =>	0,00	MO com LS	1,36
						Valor com BDI =>	39,19

3.48	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		BRAÇO TIPO C , PARA REDE COMPACTA - REFERÊNCIA AGETOP COMPOSIÇÃO 1201008430	UN	1,0000000	211,79	211,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	26,20	7,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,78	5,93
Insumo	4634	ORSE	Braço tipo C 15 kv un	un	1,0000000	198,00	198,00
				LS =>	0,00	MO com LS	9,77
						Valor com BDI =>	255,86

3.49	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABOS PROTEGIDO CLASSE 15KV, COM POSSIBILIDADE	UN	1,0000000	49,39	49,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,20	10,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,78	7,91
Insumo	4655	ORSE	Espaçador losangular 15kv un	un	1,0000000	31,00	31,00
				LS =>	0,00	MO com LS	13,03
						Valor com BDI =>	59,67

3.50	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		LAÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR E SEPARADO DE CABOS,	UN	1,0000000	37,39	37,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	26,20	5,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,78	3,95
Insumo	CEL252	Próprio	LAÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR E SEPARADO DE CABOS,	UN	1,0000000	28,20	28,20
				LS =>	0,00	MO com LS	6,51
						Valor com BDI =>	45,17

3.51	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		POSTE DE CONCRETO DT 11/600, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO	UN	1,0000000	4.669,82	4.669,82
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	0,0790000	284,90	22,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8150000	19,78	55,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1480000	26,20	239,67
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	m ²	0,8030000	542,57	435,68
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,0000000	44,09	484,99
Insumo	00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE	UN	1,0000000	3.431,30	3.431,30
				LS =>	0,00	MO com LS	262,73
						Valor com BDI =>	5.641,61

3.52	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PERFIL U PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA 900MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063004	UN	1,0000000	160,67	160,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000	26,20	11,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000	19,78	8,42
Insumo	CEL265	Próprio	PERFIL U PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA 900MM	UN	1,0000000	141,09	141,09
				LS =>	0,00	MO com LS	13,88
						Valor com BDI =>	194,11

3.53	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SAPATILHA PARA CABO DE AÇO 75X50 MM, ZINCADO - REFERÊNCIA AGESUL	UN	1,0000000	3,54	3,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	26,20	0,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	19,78	0,39
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000000	2,63	2,63
				LS =>	0,00	MO com LS	0,65
						Valor com BDI =>	4,28

3.54	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR, POSTE DT 195X100MM, AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	1,0000000	124,77	124,77
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,20	6,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,78	9,89
Insumo	00007576	SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM,	UN	1,0000000	108,33	108,33
				LS =>	0,00	MO com LS	11,41
						Valor com BDI =>	150,73

7.2 BDI / Encargos Sociais

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 - COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
1.0	CUSTO INDIRETO		7,30%		5,63%
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		0,85%	
2.0	(I) TRIBUTOS		7,65%		5,65%
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS	2,00%		0,00%	
2.4	INSS	2,00%		2,00%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)				
2.6	IRPJ - Não Inclusivo (Acórdão 325/2007 - TCU)				
2.7	CSLL - Não Inclusivo (Acórdão 325/2007 - TCU)				
3.0	(L) BONIFICAÇÃO		6,16%		5,11%
3.1	RESULTADO ESTIMADO (OU LUCRO)	6,16%		5,11%	
BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO			23,43%		17,72%

Rio Branco - Acre, 28 de abril de 2024

Revisão do Orçamento - REV01

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

Equação do Cálculo do BDI:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$



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 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	50,28%	19,18%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,17%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,69%	9,47%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"	9,87%	7,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,58%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	18,95%	7,39%
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	18,50%	7,06%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,33%
*E	ENCARGOS COMPLEMENTARES		
E1			
Totais >>>		115,90%	70,75%

Rio Branco - Acre, 28 de abril de 2024

Revisão do Orçamento - REV01

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

260.006,85
314.133,75

8. CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto: **Implantação de Grupo Gerador na Guarita da Cidade da Justiça**
Município: **Rio Branco-AC**
Endereço: **Av. Paulo de Lemos Moura Leite, s/n - Portal da Amazônia**
Data: **28/04/2024**

FAIXAS: "A"
"B"
"C"

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITENS	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
1	CF-GER031	Próprio	GRUPO GERADOR 100 KVA - FORNECIMENTO E START-UP/COMMISSIONAMENTO	UN	1	140.086,80	140.086,80	44,59%	44,59%
2	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	500	115,51	57.755,00	18,39%	62,98%
3	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	21.331,88	21.331,88	6,79%	69,77%
4	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	276,06	16.563,60	5,27%	75,04%
5	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120	104,09	12.490,80	3,98%	79,02%
6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	170	64,58	10.978,60	3,49%	82,51%
7	CC-ELE313	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO 50MM² COBERTO XLPE 15KV, COMPACTADO REDONDO, COM BLOQUEIO, COBERTURA 3MM, COM CINZA, LANCE 500M - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8350	M	120	80,54	9.664,80	3,08%	85,59%
8	CC-ELE707	Próprio	POSTE DE CONCRETO DT 11/600, ENGASTAMENTO BASE	UN	1	5.763,96	5.763,96	1,83%	87,43%
9	CP-TJAC03	Próprio	MÓDULO DE COMUNICAÇÃO DEEP SEA DSE 892 - REFERÊNCIA SBC 059445	UN	1	5.262,52	5.262,52	1,68%	89,10%
10	CP-ELE1059	Próprio	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR, 800X600X250MM, COMPLETO COM BARRAMENTO PARA FASES, NEUTRO E TERRA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILIAR. LOCAL PARA DISJUNTOR GERAL E DPS, PROTEÇÃO CONTRA TOCA ACIDENTAL E IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3836	UN	1	3.083,06	3.083,06	0,98%	90,08%
11	CP-ELE1055	Próprio	CABO BIMETÁLICO PARA ATERRAMENTO DE COBRE 50MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063462	M	35	87,31	3.055,85	0,97%	91,06%
12	110040	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC, BRANCA OU VERDE H=2,5M	m²	16	147,14	2.354,24	0,75%	91,81%
13	CC-ELE204	Próprio	CHAVE FUSIVEL DE 15 KV 100 A, COM DISPOSITIVO PARA ABERTURA EM CARGA E FERRAGENS DE FIXAÇÃO EM CRUZETA DE MADEIRA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 469	UN	3	775,79	2.327,37	0,74%	92,55%
14	CP-ELE062	Próprio	MURETA DE MEDIÇÃO 2,4X2,0X0,25 M PAREDE DUPLA REBOCADA, COM LAJE EM CIMA E PINTADA	UN	1	1.913,57	1.913,57	0,61%	93,16%
15	CP-ELE2021	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8902	un	1	1.698,53	1.698,53	0,54%	93,70%
16	CC-ELE237	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9510	M	6	251,78	1.510,68	0,48%	94,18%
17	CP-ELE552	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061454	UN	1	1.433,08	1.433,08	0,46%	94,63%
18	CC-ELE334	Próprio	CORDALHA DE AÇO 9,5 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 822	M	40	35,78	1.431,20	0,46%	95,09%
19	CC-ELE210	Próprio	COBERTURA PROTETORA POLIMÉRICA, PARA PROTEÇÃO DE DERIVAÇÕES COM CONECTORES OU GRAMPO DE LINHA VIVA EM REDE COMPACTA - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008416	UN	3	473,22	1.419,66	0,45%	95,54%
20	CP-TJAC01	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	UN	1	1.419,22	1.419,22	0,45%	95,99%
21	CC-ELE252	Próprio	LAÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR E SEPARADO DE CABOS, DIÂMETRO EXTERNO 10,18 A 13,73MM(2AWG) - REFERÊNCIA AGETOP COMPOSIÇÃO 071510	UN	24	46,15	1.107,60	0,35%	96,34%
22	CP-ELE679	Próprio	PARA-RAIO EM ÓXIDO DE ZINCO TIPO DA IV DISTRIBUIÇÃO 5KA-12KV COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E FERRAGEM COM FIXAÇÃO EM CRUZETA DE MADEIRA	un	3	361,77	1.085,31	0,35%	96,69%
23	CC-ELE234	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 80KA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8894	UN	4	244,12	976,48	0,31%	97,00%
24	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	913,99	913,99	0,29%	97,29%
25	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1	670,98	670,98	0,21%	97,51%
26	CC-ELE295	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COBREADA (COOPERWELD) AÇO COM REVEST. DE COBRE, DIAM. 1/2" X 2400MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	8	63,63	509,04	0,16%	97,67%
27	CP-ELE980	Próprio	CURVA 90 ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059300	UN	2	249,79	499,58	0,16%	97,83%
28	61173	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2" COM CONEXOES	M	3	163,66	490,98	0,16%	97,98%

Objeto: **Implantação de Grupo Gerador na Guarita da Cidade da Justiça**
 Município: **Rio Branco-AC**
 Endereço: **Av. Paulo de Lemos Moura Leite, s/n - Portal da Amazônia**
 Data: **28/04/2024**

FAIXAS: "A" 
 "B" 
 "C" 

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ITENS	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário	Custo Total	Peso (%)	Peso Acum. (%)
29	CC-ELE532	Próprio	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABOS PROTEGIDO CLASSE 15KV, COM POSSIBILIDADE UNIVERZAL DE FIXAÇÃO DOS CONDUTORES, PELO SISTEMA DE LAÇOS POLIMÉRICOS OU ANÉIS DE SILICONE - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008426	UN	8	60,96	487,68	0,16%	98,14%
30	CC-ELE211	Próprio	CONECTOR DE ATERRAMENTO GKD 635 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078037	UN	8	59,44	475,52	0,15%	98,29%
31	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7	66,55	432,57	0,14%	98,43%
32	96973	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	137,85	413,55	0,13%	98,56%
33	CC-ELE243	Próprio	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CORPO E CUNHA EM MATERIAIS POLIMÉRICOS, SEM PARTES METÁLICAS, EXCETO NA SUA FIXAÇÃO A FERRAGEM, CARGA MÍNIMA DE TRAÇÃO 500DAN, INTERVALO DE APLICAÇÃO DE 12 A 15MM², PARA CABO COBERTO XLPE 15KV 2 AWG. - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078563	UN	3	113,02	339,06	0,11%	98,67%
34	CP-ELE981	Próprio	TERMINAL PARA CABO 185MM² - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7932	un	8	40,04	320,32	0,10%	98,77%
35	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	308,11	308,11	0,10%	98,87%
36	CP-ELE046	Próprio	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR, POSTE DT 195X100MM, AÇO GALVANIZADO A FOGO	UN	2	154,00	308,00	0,10%	98,97%
37	CP-ELE700	Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR POLIFASICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 061454	UN	1	288,26	288,26	0,09%	99,06%
38	CC-ELE415	Próprio	BRAÇO TIPO C, PARA REDE COMPACTA - REFERÊNCIA AGETOP COMPOSIÇÃO 1201008430	UN	1	261,41	261,41	0,08%	99,14%
39	61870	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2.1/2"	UN	2	127,66	255,32	0,08%	99,22%
40	CP-ELE031	Próprio	GRAMPO DE LINHA VIVA PARA ALUMINIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078563	UN	3	84,43	253,29	0,08%	99,30%
41	CC-ELE254	Próprio	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA C/ PORCA 10MM X 115MM RT (3/8 X 5") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	11	18,26	200,86	0,06%	99,37%
42	CC-ELE265	Próprio	PERFIL U PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA 900MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063004	UN	1	198,31	198,31	0,06%	99,43%
43	CP-TJAC04	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) EM T ENTRE CABOS DE 50 MM² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO 42.20.220	UN	3	65,16	195,48	0,06%	99,49%
44	CC-ELE244	Próprio	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101546	UN	3	47,76	143,28	0,05%	99,54%
45	CC-ELE241	Próprio	FIO ELÉTRICO NÚ 6 AWG MOLE DE LIGA DE ALUMINIO PARA AMARRAÇÕES DE CABO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 420	KG	2	71,60	143,20	0,05%	99,58%
46	CP-ELE008	Próprio	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	2	74,72	112,08	0,04%	99,62%
47	CM-ELE058	Próprio	CONECTOR TIPO DE CUNHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9048	UN	3	36,61	109,83	0,03%	99,65%
48	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	35,49	106,47	0,03%	99,69%
49	CP-ELE186	Próprio	LUVIA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	53,00	106,00	0,03%	99,72%
50	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	52,87	105,74	0,03%	99,75%
51	CP-ELE039	Próprio	PINO RETO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO DE 15KV, BASE DO PINO COM ROSCA EXTERNA, ARRUELA E PORCA, PARA INSTALAÇÃO EM CRUZETA DE FERRO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101546	UN	3	24,87	74,61	0,02%	99,78%
52	CP-ELE037	Próprio	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ PORCA 16MM X 250MM RT (5/8 X 10") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	5	12,61	63,05	0,02%	99,80%
53	CP-ELE088	Próprio	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360°, DE 4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8021	UN	1	61,74	61,74	0,02%	99,82%
54	CC-ELE242	Próprio	GANCHO OLHAL DE AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO UTIL 76 MM, GANCHO COM ABERTURA 18MM, E ESPESSURA DA SEÇÃO 21MM, OLHAL COM DIÂMETRO 18 MM, 5000 DAN - REFERÊNCIA AGESUL COMPOSIÇÃO 1201008134	UN	3	19,65	58,95	0,02%	99,84%
55	CC-ELE524	Próprio	ALÇA PREFORMADA DISTRIBUIÇÃO PARA CABO CA 4/0 AWG	UN	2	28,85	57,70	0,02%	99,86%
56	CC-ELE183	Próprio	ALÇA PREFORMADA ESTAI DE ANCORA, CABO AÇO 9,5MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101553	UN	2	28,82	57,64	0,02%	99,87%
57	CC-ELE436	Próprio	ELO FUSIVEL TIPO 5H - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3769	UN	3	16,80	50,40	0,02%	99,89%
58	CC-ELE256	Próprio	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ RT (5/8 X 14")	UN	2	25,12	50,24	0,02%	99,91%
59	CC-ELE212	Próprio	CONECTOR PARALELO BIMETÁLICO COM 2 PARAFUSOS E PORCAS 10 - 2/0	UN	3	16,31	48,93	0,02%	99,92%
60	CP-ELE004	Próprio	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12506	UN	18	2,49	44,82	0,01%	99,94%

9. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS