

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Valor Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 4.230,85
1.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 25,00	R\$ 21,50	R\$ 3,50	R\$ 25,00	R\$ 860,00	R\$ 140,00	R\$ 1.000,00
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 135,80	R\$ 163,03	R\$ 2,80	R\$ 165,83	R\$ 2.445,45	R\$ 42,00	R\$ 2.487,45
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	R\$ 40,59	R\$ 46,65	R\$ 2,91	R\$ 49,56	R\$ 699,75	R\$ 43,65	R\$ 743,40
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 975,28
2.1	C015 (REF CREA RS)	CREA	Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 320,62	R\$ 320,62	R\$ -	R\$ 320,62	R\$ 320,62
2.2	C016 (REF - SINAPI 104793)	COMPOSIÇÃO	Mobilização ou desmobilização	UN	2	R\$ 124,33	R\$ 31,39	R\$ 120,44	R\$ 151,83	R\$ 62,78	R\$ 240,88	R\$ 303,66
2.3	EL - 00085 (REF : SBC 210700)	SBC	VERIFICAÇÃO E ETIQUETAGEM DOS CIRCUITOS	H	6	R\$ 47,91	R\$ 46,21	R\$ 12,29	R\$ 58,50	R\$ 277,26	R\$ 73,74	R\$ 351,00
3			ENTRADA DE ENERGIA									R\$ 14.327,51
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	2	R\$ 92,01	R\$ 83,46	R\$ 28,90	R\$ 112,36	R\$ 166,92	R\$ 57,80	R\$ 224,72
3.2	EL 85625 (BASE SBC 0609018)	SBC	Poste de concreto 7,5M 200daN com dois medidores(C7 e C10) padrão RGE (trifásico, saída subterrânea) - Fornecimento e assentamento	UN	1	R\$ 5.691,87	R\$ 516,74	R\$ 5.691,87	R\$ 6.208,61	R\$ 516,74	R\$ 5.691,87	R\$ 6.208,61
3.3	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	3	R\$ 415,25	R\$ 67,47	R\$ 439,63	R\$ 507,10	R\$ 202,41	R\$ 1.318,89	R\$ 1.521,30
3.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13	R\$ 8,00	R\$ 4,92	R\$ 8,00	R\$ 12,92	R\$ 63,96	R\$ 104,00	R\$ 167,96
3.5	EL - 0092 (REF. SINAPI 104785)	COMPOSIÇÃO	Eletroduto aparente (fixado em parede e/ou teto) metálico meio pesado Ø1.1/2" - barra 3m - Fornecimento e instalação	UN	6	R\$ 186,00	R\$ 13,06	R\$ 186,00	R\$ 199,06	R\$ 78,36	R\$ 1.116,00	R\$ 1.194,36
3.6	EL 85620 (BASE ORSE 10556)	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM pvc 15x15x8cm p/eletrica (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	3	R\$ 36,00	R\$ 18,07	R\$ 36,00	R\$ 54,07	R\$ 54,21	R\$ 108,00	R\$ 162,21
3.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	2	R\$ 25,00	R\$ 7,74	R\$ 25,00	R\$ 32,74	R\$ 15,48	R\$ 50,00	R\$ 65,48
3.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2	R\$ 68,00	R\$ 12,96	R\$ 68,00	R\$ 80,96	R\$ 25,92	R\$ 136,00	R\$ 161,92

3.9	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88	R\$ 30,00	R\$ 3,62	R\$ 33,62	R\$ 30,00	R\$ 318,56	R\$ 2.640,00	R\$ 2.958,56
3.10	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	110	R\$ 8,57	R\$ 0,44	R\$ 8,57	R\$ 9,01	R\$ 48,40	R\$ 942,70	R\$ 991,10
3.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	R\$ 6,62	R\$ 2,65	R\$ 6,62	R\$ 9,27	R\$ 58,30	R\$ 145,64	R\$ 203,94
3.12	EL 85622 (BASE ORSE 022966)	ORSE	REMOCAO POSTE CONCRETO ENGAT.TERRA DE 7m	UN	1	R\$ 250,22	R\$ 215,25	R\$ 90,31	R\$ 305,56	R\$ 215,25	R\$ 90,31	R\$ 305,56
3.13	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,2	R\$ 61,00	R\$ 55,83	R\$ 18,66	R\$ 74,49	R\$ 67,00	R\$ 22,38	R\$ 89,39
3.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2	R\$ 29,65	R\$ 25,10	R\$ 11,10	R\$ 36,20	R\$ 50,20	R\$ 22,20	R\$ 72,40
4			PROJETO ELÉTRICO INTERNO									R\$ 31.966,37
4.1	EL - 0131 (REF - SINAPI 101878)	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 150 A - Fornecimento e instalação	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 52,27	R\$ 447,94	R\$ 500,21	R\$ 52,27	R\$ 447,94	R\$ 500,21
4.2	EL 85628 (BASE ORSE 93672)	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 250,00	R\$ 21,18	R\$ 250,00	R\$ 271,18	R\$ 21,18	R\$ 250,00	R\$ 271,18
4.3	EL - 010085 (REF- ORSE 9041)	ORSE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA - fornecimento e instalação	UN	4	R\$ 74,00	R\$ 14,28	R\$ 74,00	R\$ 88,26	R\$ 57,12	R\$ 296,00	R\$ 353,12
4.4	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 50,00	R\$ 21,18	R\$ 50,00	R\$ 71,18	R\$ 84,72	R\$ 200,00	R\$ 284,72
4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	R\$ 10,00	R\$ 2,46	R\$ 10,00	R\$ 12,46	R\$ 36,90	R\$ 150,00	R\$ 186,90
4.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 10,00	R\$ 4,74	R\$ 10,00	R\$ 14,74	R\$ 14,22	R\$ 30,00	R\$ 44,22
4.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	R\$ 10,00	R\$ 3,45	R\$ 10,00	R\$ 13,45	R\$ 41,40	R\$ 120,00	R\$ 161,40

4.8	EL - 0093 (REF SINAPI 93664)	COMPOSIÇÃO	Dispositivo de proteção residual DR 2 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação	UN	3	R\$ 130,00	R\$ 13,06	R\$ 130,00	R\$ 143,06	R\$ 39,18	R\$ 390,00	R\$ 429,18
4.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	R\$ 7,00	R\$ 2,65	R\$ 7,00	R\$ 9,65	R\$ 39,75	R\$ 105,00	R\$ 144,75
4.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1450	R\$ 2,74	R\$ 1,50	R\$ 2,74	R\$ 4,24	R\$ 2.175,00	R\$ 3.973,00	R\$ 6.148,00
4.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950	R\$ 4,00	R\$ 2,02	R\$ 4,00	R\$ 5,02	R\$ 1.919,00	R\$ 3.800,00	R\$ 5.719,00
4.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45	R\$ 4,24	R\$ 2,65	R\$ 4,24	R\$ 6,89	R\$ 119,25	R\$ 190,80	R\$ 310,05
4.13	EL 85620 (BASE ORSE 10556)	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM pvc 15x15x8cm p/eletrica (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12	R\$ 53,01	R\$ 18,07	R\$ 46,66	R\$ 64,73	R\$ 216,84	R\$ 559,92	R\$ 776,76
4.14	C035 (REF- SINAPI 91871)	COMPOSIÇÃO	Eletroduto PVC rígido roscável de 3/4", para instalações aparentes em paredes e/ou forro - inclui eletroduto barra 3m, abraçadeira e luva	UN	41	R\$ 45,00	R\$ 27,16	R\$ 45,00	R\$ 72,16	R\$ 1.113,56	R\$ 1.845,00	R\$ 2.958,56
4.15	EL-531(REF - ORSE 764)	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada com virola 50x50x300mm, tratamento anti-corrosivo, com tampa - chapa 18 USG - fornecimento e instalação	UN	23	R\$ 60,00	R\$ 13,06	R\$ 60,00	R\$ 73,06	R\$ 300,38	R\$ 1.380,00	R\$ 1.680,38
4.16	EL 85658811 (BASE SINAPI 97288)	COMPOSIÇÃO	Flange para eletrocalha 50x50mm - chapa 20 USG - Fornecimento e instalação	UN	2	R\$ 7,91	R\$ 4,34	R\$ 5,31	R\$ 9,65	R\$ 8,68	R\$ 10,62	R\$ 19,30
4.17	EL 85612 (BASE SINAPI 97313)	COMPOSIÇÃO	Cotovelo reto 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50 x 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	9	R\$ 45,00	R\$ 30,08	R\$ 45,00	R\$ 75,08	R\$ 270,72	R\$ 405,00	R\$ 675,72
4.18	EL 85613 (BASE SINAPI 97313)	COMPOSIÇÃO	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2	R\$ 42,41	R\$ 19,62	R\$ 32,17	R\$ 51,79	R\$ 39,24	R\$ 64,34	R\$ 103,58
4.19	EL 85614 (BASE ORSE12573)	ORSE	Suporte vertical 50 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica- Fornecimento e Instalação	UN	69	R\$ 10,00	R\$ 10,43	R\$ 10,00	R\$ 20,43	R\$ 719,67	R\$ 690,00	R\$ 1.409,67
4.20	EL - 010102 (REF. SINAPI 97288)	COMPOSIÇÃO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 5,00	R\$ 11,26	R\$ 75,12	R\$ 60,00	R\$ 135,12

4.21	EL 85614 (BASE SINAPI 97240)	COMPOSIÇÃO	Perfilado perfurado 38x38, tratamento anti-corrosivo, com tampa - chapa 20 USG - fornecimento e instalação	M	40	R\$ 30,00	R\$ 13,06	R\$ 30,00	R\$ 43,06	R\$ 522,40	R\$ 1.200,00	R\$ 1.722,40
4.22	C036 REF- SINAPI 91871	COMPOSIÇÃO	Eletroduto PVC rígido roscável, Cinza, de 1", para instalações aparentes em paredes e/ou forro - inclui eletroduto barra 3m, abraçadeira e luva	UN	7	R\$ 96,68	R\$ 4,34	R\$ 113,72	R\$ 118,06	R\$ 30,38	R\$ 796,04	R\$ 826,42
4.23	EL 85616 (BASE SINAPI 96563)	COMPOSIÇÃO	FIXAÇÃO PERFILADO METÁLICO 38X38 - 1/m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R\$ 19,30	R\$ 9,39	R\$ 14,17	R\$ 23,56	R\$ 375,60	R\$ 566,80	R\$ 942,40
4.24	C041- (REF- ORSE 8997)	ORSE	Condulete multiplas saídas - PVC padrão cinza - para eletroduto 3/4'	UN	80	R\$ 20,50	R\$ 4,34	R\$ 20,69	R\$ 25,03	R\$ 347,20	R\$ 1.655,20	R\$ 2.002,40
4.25	EL- 48222 (REF- ORSE 471)	ORSE	Interruptor triplo (3 teclas) - 10A, 250V instalado em condulete PVC 3/4" (acompanha acessórios) - fornecimento e instalação	UN	1	R\$ 34,94	R\$ 13,06	R\$ 29,60	R\$ 42,66	R\$ 13,06	R\$ 29,60	R\$ 42,66
4.26	EL - 0360 (REF - ORSE 9922)	ORSE	Ponto de tomada 2P+T - 20A, 250V instalada em condulete multiplo PVC 3/4" (acompanha acessórios) - fornecimento e instalação	UN	14	R\$ 45,97	R\$ 13,06	R\$ 43,07	R\$ 56,13	R\$ 182,84	R\$ 602,98	R\$ 785,82
4.27	EL - 0359 (REF - ORSE 9922)	ORSE	Ponto de tomada 2P+T - 10A, 250V instalada em condulete multiplo PVC 3/4'	UN	21	R\$ 36,10	R\$ 13,06	R\$ 31,02	R\$ 44,08	R\$ 274,26	R\$ 651,42	R\$ 925,68
4.28	EL 85619 (BASE ORSE 13605)	ORSE	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	M	40	R\$ 19,82	R\$ 10,43	R\$ 13,77	R\$ 24,20	R\$ 417,20	R\$ 550,80	R\$ 968,00
4.29	EL - 100018 (REF. SINAPI 100902)	COMPOSIÇÃO	Luminária tipo calha sobrepor completa - acompanha lâmpada tubular 2x18W T8 120cm e soquete G13 - Fornecimento e instalação	UN	12	R\$ 100,00	R\$ 14,56	R\$ 100,00	R\$ 114,56	R\$ 174,72	R\$ 1.200,00	R\$ 1.374,72
4.30	EL 85618 (BASE SBC059208)	SBC	PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 17,49	R\$ 10,43	R\$ 10,92	R\$ 21,35	R\$ 31,29	R\$ 32,76	R\$ 64,05
TOTAL GERAL										R\$ 15.940,10	R\$ 35.559,90	R\$ 51.500,00