

## ELÉTRICA - CANDUNDA

ITEM	I-INSUMO S-	BASE DE DADOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇO			EEAT 03		
1.1				ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA 03		
1.1.1	I	SINAPI	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	81,90
1.1.2	I	SINAPI	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	16,90
1.1.3	I	SINAPI	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1747,20
1.1.4	I	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020	UN	6,00
1.1.5	I	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF 12/2020	UN	4,00
1.1.6	I	SINAPI	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	8,00
1.1.7	I	SINAPI	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	10,00
1.1.8	I	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10,00
1.1.9	I	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	10,00
1.1.10	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	13,25
1.1.11	S	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M³	12,00
1.2				ILUMINAÇÃO E TOMADAS - EEAT 03		
1.2.1	I	SINAPI	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	26,00
1.2.2	I	SINAPI	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	11,70
1.2.3	I	SINAPI	21135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	2,60
1.2.4	I	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	198,00
1.2.5	I	SINAPI	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2,00
1.2.6	I	COTAÇÃO		LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 20W QUADRADA, 6500K	UN	1,00
1.2.7	I	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00
1.2.8	I	SINAPI	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,00
1.2.9	I	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00
1.2.10	I	SINAPI	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00
1.2.11	I	SINAPI	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00
1.2.12	I	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	2,00
1.2.13	I	ORSE	648	CONDULETE TIPO "T" DE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	UN	1,00
1.2.14	I	ORSE	3923	CONDULETE TIPO "T" DE 1" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	UN	1,00
1.2.15	I	ORSE	646	CONDULETE TIPO "LL" DE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	UN	7,00
1.2.16	I	ORSE	3898	CONDULETE TIPO "E" DE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	UN	10,00
1.2.17	I	SINAPI	765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"X 3/4"	UN	2,00
1.2.18	I	SINAPI	769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	2,00
1.2.19	I	SINAPI	789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	2,00
1.2.20	I	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAC	UN	5,00
1.2.21	I	SINAPI	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAC	UN	2,00
1.2.22	I	SINAPI	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5,00
1.2.23	I	SINAPI	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,00
1.2.24	I	SINAPI	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00

## ELÉTRICA - CANDUNDA

ITEM	I-INSUMO S-SERVIÇO	BASE DE DADOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.2.25	I	SINAPI	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,00
<b>1.3</b>				<b>ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES - EEAT 03</b>		
1.3.1	I	SINAPI	12057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/4"	M	9,00
1.3.2	S	ORSE	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	10,00
1.3.3	I	SINAPI	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	96,00
1.3.4	I	COTAÇÃO		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 0,6/1 KV	M	20,00
1.3.5	I	ORSE	233	BOIA ELÉTRICA (SENSOR CONTROL) P/ RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR MARCA ANAUGER OU SIMILAR	UN	2,00
<b>1.4</b>				<b>ATERRAMENTO E SPDA</b>		
1.4.1	I	SINAPI	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	110,50
1.4.2	I	SINAPI	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	91,00
1.4.3	I	ORSE	3490	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 5/8" X 2,40 M	UN	14,00
1.4.4	S	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	7,00
1.4.5	I	ORSE	4411	PORTA TAMPA / TAMPA P/CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM EM PVC, AKROS OU SIMILAR	UN	7,00
1.4.6	I	SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	11,00
1.4.7	I	COTAÇÃO		BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) PARA ATERRAMENTO	UN	1,00
1.4.8	I	ORSE	9691	MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	UN	1,00
1.4.9	I	SINAPI	41412	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, UMA DESCIDA	UN	1,00
1.4.10	I	SINAPI	41461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES	UN	1,00
1.4.11	I	COTAÇÃO		ALICATE Z 20I	UN	1,00
1.4.12	I	COTAÇÃO		PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 DE CABEÇA SEXTAVADA	UN	11,00
1.4.13	S	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	20,00
1.4.14	S	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	20,00
<b>1.5</b>				<b>PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO</b>		
1.5.1	I	COTAÇÃO		QUADRO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA. QGD, DE SOBREPOR, METÁLICO, PINTURA EM EPÓXI NA COR CINZA, BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TENSÃO NOMINAL 380/220, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00