

26/08/2024 09:06:08	SE/DMOE-DOE/85396508000	PARA ANEXAR DOCUMENTOS	96
---------------------	-------------------------	------------------------	----



24190000357300

ITEM	5.7	91	Externa-Pleo	DISPOSITIVO DPS, CLASSE I e II - VCL-275V-12,560KA	4 UN	224,08	898,72	23,62%	108,29%	206,63	18,05
ITEM	5.8	359	Externa-Pleo	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x50A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	2 UN	231,14	462,28	23,62%	108,29%	195,04	36,10
ITEM	5.9	101147	Própria	DISPOSITIVO DR-2P-10A-30mA	2 UN	151,97	303,94	23,62%	108,29%	138,45	13,52
ITEM	5.10	179150	Externa-Pleo	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	0,5 M	113,93	56,97	23,62%	108,29%	103,09	10,84
GRUPO	6			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (CD-1 ATE CD-4)			10.231,64				
ITEM	6.1	360	Externa-Pleo	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x63A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	280,84	280,84	23,62%	108,29%	244,74	36,10
ITEM	6.2	378	Externa-Pleo	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16ACI-3KA/220V/NBR-60898	52 UN	23,09	1.200,68	23,62%	108,29%	954	13,55
ITEM	6.3	174317	Externa-Pleo	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - TIPO "G" SIEMENS	16 UN	27,15	434,40	23,62%	108,29%	13,60	13,55
ITEM	6.4	101149	Própria	DISPOSITIVO DR-2P-20A-30mA	1 UN	151,97	151,97	23,62%	108,29%	138,45	13,52
ITEM	6.5	77	Externa-Pleo	DISPOSITIVO DR-2P-25A-30mA	1 UN	152	151,90	23,62%	108,29%	138,45	13,52
ITEM	6.6	78	Externa-Pleo	DISPOSITIVO DR 2P-40A-30mA	2 UN	165,5	313,00	23,62%	108,29%	138,45	18,05
ITEM	6.7	1005113	Homologada	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x32ACI-3KA/380V/NBR-60898	4 UN	21,6	86,40	23,62%	108,29%	8,05	13,55
ITEM	6.8	1005198	Homologada	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR	16 UN	149,93	2.398,88	23,62%	108,29%	140,89	108,33
ITEM	6.9	1005497	Homologada	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA AÇO GALV. P/36 ELEM CIBAR. 1	4 UN	889,29	3.557,16	23,62%	108,29%	780,96	108,33
ITEM	6.10	358	Externa-Pleo	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x40A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	222,89	222,89	23,62%	108,29%	186,79	36,10
ITEM	6.11	359	Externa-Pleo	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x50A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	2 UN	231,14	462,28	23,62%	108,29%	195,04	36,10
ITEM	6.12	75	Externa-Pleo	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32AB-3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,33	22,33	23,62%	108,29%	8,78	13,55
ITEM	6.13	174311	Externa-Pleo	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1 UN	27,15	27,15	23,62%	108,29%	13,60	13,55
ITEM	6.14	174020	Externa-Pleo	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - TIPO "G" SIEMENS	4 UN	27,15	108,60	23,62%	108,29%	13,60	13,55
ITEM	6.15	90	Própria	DISPOSITIVO DR-2P-10A-30mA	1 UN	151,97	151,97	23,62%	108,29%	138,45	13,52
ITEM	6.16	90	Externa-Pleo	DISPOSITIVO DR-2P-10A-30mA	3 UN	144,41	433,23	23,62%	108,29%	126,36	18,05
ITEM	6.17	179150	Externa-Pleo	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	2 M	113,93	227,86	23,62%	108,29%	103,09	10,84
GRUPO	7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			231.441,96				
ITEM	7.1	173074	Externa-Pleo	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG)	470 UN	15,22	7.153,40	23,62%	108,29%	10,71	16,24
ITEM	7.2	172088	Externa-Pleo	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)	9760 UN	27,56	268.112,00	23,62%	108,29%	11,32	16,24
ITEM	7.3	173072	Externa-Pleo	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG)	2320 M	6,83	66.690,80	23,62%	108,29%	4,57	2,26
ITEM	7.4	173073	Externa-Pleo	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG)	2320 M	10,01	23.233,20	23,62%	108,29%	6,40	3,61
ITEM	7.5	101145	Própria	CAIXA CONDULETE 2" C/TAMPA CEGA	4 UN	43,06	172,24	23,62%	108,29%	26,84	16,22
ITEM	7.6	172085	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	20 UN	39,64	792,80	23,62%	108,29%	17,05	22,59
ITEM	7.7	172086	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLES	4 UN	54,74	218,96	23,62%	108,29%	27,65	27,09
ITEM	7.8	212	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES	22 UN	52,67	1.158,74	23,62%	108,29%	25,58	27,09
ITEM	7.9	101150	Própria	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA S	5 UN	61,49	307,45	23,62%	108,29%	38,95	22,54
ITEM	7.10	101136	Própria	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 2 TECLA S	27 UN	78,28	2.113,56	23,62%	108,29%	64,53	13,75
ITEM	7.11	172089	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+1 CHASTE METAL.	97 UN	43,12	4.182,64	23,62%	108,29%	20,53	22,59
ITEM	7.12	172084	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P+1 CHASTE METAL.	23 UN	45,47	1.045,61	23,62%	108,29%	18,38	16,24
ITEM	7.13	171100	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 3P+1 CHASTE METAL.	58 UN	36,98	2.140,84	23,62%	108,29%	16,34	16,24
ITEM	7.14	171110	Externa-Pleo	CURVA 90° ELETRÓDUTO GALVANIZADO MÊDIO 1 1/2" (38MM)	12 UN	28,94	347,28	23,62%	108,29%	12,70	16,24
ITEM	7.15	171105	Externa-Pleo	ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 1" (25MM)	1130 UN	24,45	27.628,50	23,62%	108,29%	13,61	16,24
ITEM	7.16	171112	Externa-Pleo	CURVA 90° ELETRÓDUTO GALVANIZADO MÊDIO 2" (51MM)	6 UN	47,86	287,16	23,62%	108,29%	26,20	21,06
ITEM	7.17	171525	Externa-Pleo	ABRACADEIRA ELETRÓDUTO AÇO ZINCADO 2" (51MM)	14 UN	14,92	208,88	23,62%	108,29%	3,65	11,27
ITEM	7.18	1004345	Homologada	LUMINÁRIA COM LÂMPADA SUPERLED 2X18W	265 UN	182,97	48.487,05	23,62%	108,29%	92,72	90,25
ITEM	7.19	1003050	Homologada	LUMINÁRIA TARTARUGA COMPLETA SEM LÂMPADA	13 UN	77,02	1.001,26	23,62%	108,29%	51,71	25,31
ITEM	7.20	247	Externa-Pleo	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20 C/ 2 TOMADAS 2P+T	46 UN	29,64	1.363,44	23,62%	108,29%	7,05	22,59
ITEM	7.21	171524	Externa-Pleo	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA PILETR. 1 1/2" (38MM)	48 UN	14,56	698,88	23,62%	108,29%	1,01	13,55
ITEM	7.22	171106	Externa-Pleo	CURVA ELETRÓDUTO GALVANIZADO MÊDIO 1" (25MM)	136 UN	14,94	2.031,84	23,62%	108,29%	4,10	10,84
ITEM	7.23	171522	Externa-Pleo	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA PILETR. 1" (25MM)	904 UN	11,96	10.811,84	23,62%	108,29%	0,69	11,27
ITEM	7.24	171111	Externa-Pleo	ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 2" (51MM)	13 M	53,62	697,06	23,62%	108,29%	31,96	21,06
ITEM	7.25	101151	Homologada	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA S	23 UN	34,38	790,74	23,62%	108,29%	16,34	16,24
ITEM	7.26	1003054	Própria	LÂMPADA LED TUBULAR 910W- G13, BIVOLT, Ø40x6	3 UN	266,30	798,91	23,62%	108,29%	168,67	37,21
ITEM	7.27	1014729	Própria	PROJETOR REFEITOR LED 100W IP66	3 UN	221,78	665,34	23,62%	108,29%	190,65	37,13
ITEM	7.28	1014732	Própria	LUMINÁRIA PÚBLICA COM 1 PETALA LED 50W	2 UN	100,32	200,64	23,62%	108,29%	32,60	61,72
ITEM	7.29	178101	Externa-Pleo	FOTOCELULA HKW - 127V - COMPLETA	2 UN	100,32	200,64	23,62%	108,29%	32,60	61,72
ITEM	7.30	1014745	Própria	POSTE METÁLICO 4M PARA 3 PETALAS	1 UN	263,67	2.637,67	23,62%	108,29%	2.419,86	217,81
ITEM	7.31	173121	Externa-Pleo	CABO MULTIPOLAR, CL4, PVC 750V 3X15MM2	105 M	22,12	2.322,60	23,62%	108,29%	18,96	3,16
ITEM	7.32	170124	Externa-Pleo	ELETRÓDUTO CORRUGADO FLEXIVEL ØALMA DE COBRE 1 1/2"	40 M	28,26	1.130,40	23,62%	108,29%	19,22	9,04
ITEM	7.33	1011736	Própria	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø40mm 1/2" C/TAMPA CEGA	9 UN	78,28	704,52	23,62%	108,29%	64,53	13,75
ITEM	7.34	214	Externa-Pleo	TAMPA CEGA PVC 24"	72 UN	6,74	485,28	23,62%	108,29%	2,23	4,51
ITEM	7.35	1014746	Própria	CHAVE LIG/DESL. IP66	1 UN	119,35	119,35	23,62%	108,29%	110,00	9,36
ITEM	7.36	1014747	Própria	ABRACADEIRA NTION	50 UN	4,88	249,00	23,62%	108,29%	0,23	4,35
ITEM	7.37	1014748	Própria	ABRACADEIRA NTION 3/4"	10 UN	12,98	129,80	23,62%	108,29%	16,34	16,24
ITEM	7.38	1014755	Própria	BUCHA DE REDUÇÃO 1 1/2" P/ 3/4"	10 UN	16,71	167,10	23,62%	108,29%	17,70	4,97
ITEM	7.39	1014758	Própria	CONECTOR MACHO GIRATÓRIO 1 1/2"	18 UN	64,51	1.161,18	23,62%	108,29%	52,07	12,44
ITEM	7.40	1014763	Própria	SUBSTITUIÇÃO DE ABRACADEIRAS 1" EXISTENTES	195 UN	26,3	5.128,50	23,62%	108,29%	0,99	25,31
GRUPO	8			REMOÇÕES			35.355,68				
ITEM	8.1	1004353	Homologada	RETRADA DE FAÇO ELÉTRICA - CABO FLEX 2.5MM2	2500 M	12,44	31.100,00	23,62%	108,29%	0,00	12,44
ITEM	8.2	1002280	Homologada	RETRADA DE LUMINÁRIAS	192 UN	15,55	2.985,60	23,62%	108,29%	0,00	15,55
ITEM	8.3	1004354	Homologada	RETRADA DE TOMADAS E INTERRUPTORES	72 UN	17,64	1.270,08	23,62%	108,29%	0,00	17,64
GRUPO	9			DESATIVACAO DA MEDICAO EXISTENTE			300,55				
ITEM	9.1	22111	Externa-Pleo	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS	0,9 M3	79,18	71,26	23,62%	108,29%	0,00	79,18
ITEM	9.2	1011728	Própria	DESIGNAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	1 UN	229,29	229,29	23,62%	108,29%	0,00	229,29
GRUPO	10			CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA OGBT			2.086,03				
ITEM	10.1	31121	Externa-Pleo	ESCOVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	1 M3	79,54	79,54	23,62%	108,29%	0,00	79,54



24190000357300

ITEM	10.2	42011	Externa-Piso	19/04/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1.3@PREP)LANC.	0,5 M3	757,47	378,73	23,92%	108,29%	435,59	321,88
ITEM	10.3	31312	Externa-Piso	19/04/2023	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	1 M3	23,37	23,37	23,92%	108,29%	2,97	20,40
ITEM	10.4	591008	Externa-Piso	19/04/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	1 M3	190,05	190,05	23,92%	108,29%	149,27	40,78
ITEM	10.5	44201	Externa-Piso	19/04/2023	VIGA BALDRAME CONCR ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,1 M3	3343,9	334,39	23,92%	108,29%	2.214,68	1.129,22
ITEM	10.6	92022	Externa-Piso	19/04/2023	PISO ARMADO MALHA ACO CA-60-12CM FCK15MPA	0,4 M2	226,09	90,43	23,92%	108,29%	146,76	79,33
ITEM	10.7	81201	Externa-Piso	19/04/2023	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMEOS	0,9 M2	104,91	94,42	23,92%	108,29%	76,35	28,56
ITEM	10.8	62211	Externa-Piso	19/04/2023	ALVENARIA TIJ MACICO-DE 15CM-115MM C/CA-ART 128	3 M2	146,63	439,89	23,92%	108,29%	94,31	52,32
ITEM	10.9	101091	Externa-Piso	19/04/2023	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-ART 15+20%CI	3 M2	42,15	126,45	23,92%	108,29%	5,25	36,90
ITEM	10.10	142280	Externa-Piso	19/04/2023	REDOZ PARA PARQUES INTERNAS EXTERNAS 1 DEMAO	3 M2	15,42	46,26	23,92%	108,29%	3,94	21,32
ITEM	10.11	101092	Externa-Piso	19/04/2023	REDOZ PARA PARQUES INTERNAS EXTERNAS 1 DEMAO	3 M2	15,42	46,26	23,92%	108,29%	3,94	21,32
ITEM	10.12	101092	Externa-Piso	19/04/2023	CHAPISCO CLAR 13,7MM PREPARO E APLICACAO	3 M2	14,68	44,04	23,92%	108,29%	3,43	20,65
ITEM	10.13	51731	Externa-Piso	19/04/2023	L/AJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA ARV/LANC.	0,04 M3	3359	134,36	23,92%	108,29%	2.287,70	1.071,30
GRUPO	11				DADOS (SECRETARIA)			7.925,40				
ITEM	11.1	101152	Própria	23/03/2022	RETIrada DE FIAÇÃO DE DADOS	250 M	12,44	3.110,00	23,92%	108,29%	0,00	12,44
ITEM	11.2	1014759	Própria		REINSTALAÇÃO DE FIAÇÃO DADOS	250 M	12,44	3.110,00	23,92%	108,29%	0,00	12,44
ITEM	11.3	1014760	Própria		CANALETE PVC 80X80X2000MM	10 UN	160,66	1.606,60	23,92%	108,29%	119,52	41,14
ITEM	11.4	1014762	Própria		CURVA PARA CANALETA PVC 80X90	4 UN	24,7	98,80	23,92%	108,29%	18,78	5,92
GRUPO	12				SERVICIOS FINAIS			12.262,36				
ITEM	12.1	1005027	Homologada	19/04/2023	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1 UN	3805,36	3.805,36	23,92%	108,29%	2.989,64	815,72
ITEM	12.2	231600	Externa-Piso	19/04/2023	REMOCAO E AMONTONAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	5 M3	81,98	407,90	23,92%	108,29%	0,00	81,98
ITEM	12.3	531404	Externa-Piso	19/04/2023	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 3KM	5 M3	82,46	412,30	23,92%	108,29%	55,63	26,83
ITEM	12.4	102878	Homologada		PROJETO, INSTALACAO E LIGACAO	1720 M2	0,03	51,60	23,92%	108,29%	0,01	0,02
ITEM	12.5	102817	Homologada		TOTAL DO ORÇAMENTO		4,41	423.514,81	23,92%	108,29%	4,41	0,00

