



ITEM	10.1.5	172070	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA INSPEÇÃO 30X30X30CM ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	1 UN	508.5	508.50	23.30%	108.29%	140.73	367.77
ITEM	10.1.6	171900	Externa-Pleio	15/03/2023	RASGO EM ALVENARIA PARA ELEITRODUTO-COM ENCHIMENTO	1.1 M	21.16	23.28	23.30%	108.29%	4.56	16.60
ITEM	10.1.7	22111	Externa-Pleio	15/03/2023	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS	0.1 M3	78.97	7.90	23.30%	108.29%	0.00	78.97
ITEM	10.1.8	43001	Externa-Pleio	15/03/2023	SAPATA CONCRETO ARMADO FCK 15MPa-COMPLETA	0.03 M3	2846.06	85.39	23.30%	108.29%	1.926.87	919.19
ITEM	10.1.9	101003	Externa-Pleio	15/03/2023	CHAPISAO CIAR 1.4-7MM PREPARO E APLICACAO	2.3 M2	13.88	31.93	23.30%	108.29%	3.66	10.22
ITEM	10.1.10	101092	Externa-Pleio	15/03/2023	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 15+20%CI	2.3 M2	45.04	103.59	23.30%	108.29%	8.26	36.76
ITEM	10.1.11	141266	Externa-Pleio	15/03/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	2.5 M2	34.51	86.27	23.30%	108.29%	13.88	20.63
ITEM	10.1.12	531122	Externa-Pleio	15/03/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.-ATE 2M	0.45 M3	61.02	27.48	23.30%	108.29%	0.00	61.02
ITEM	10.1.13	62211	Externa-Pleio	15/03/2023	ALVENARIA TUIMACIO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2.8	1.8 M2	146.23	263.22	23.30%	108.29%	94.07	52.16
ITEM	10.1.14	101107	Própria	15/03/2023	CHUMADOR PARABOLIT 38" QUIMICO	16 UN	12.9	206.40	23.30%	108.29%	9.20	9.20
ITEM	10.1.15	101252	Própria	16/09/2022	CAIXA DE MEDIÇÃO METALICA PADRAO DEEE-EQUATORIAL(DES. 7	1 UN	1166.53	1.166.53	23.30%	108.29%	1.121.51	45.02
ITEM	10.1.16	171060	Externa-Pleio	15/03/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	2 M	28.25	56.50	23.30%	108.29%	12.48	15.77
ITEM	10.1.17	171061	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	1 UN	9.06	9.06	23.30%	108.29%	0.95	8.11
ITEM	10.1.18	171080	Externa-Pleio	15/03/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2" (64MM)	5 M	88.9	444.50	23.30%	108.29%	48.37	40.53
ITEM	10.1.19	171081	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2"	1 UN	36.96	36.96	23.30%	108.29%	14.43	22.53
ITEM	10.1.20	1013061	Própria	15/03/2023	CAPACETE PARA ELEITRODUTO PVC 2 1/2"	1 UN	51.38	51.38	23.30%	108.29%	28.85	22.53
ITEM	10.1.21	101254	Própria	16/09/2022	CONECTOR CUNHA HASTE 16MM, CABO 35MM2	1 UN	75.63	75.63	23.30%	108.29%	66.62	9.01
ITEM	10.1.22	170302	Externa-Pleio	15/03/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELEITRODUTO 1"	2 UN	1.37	2.74	23.30%	108.29%	0.47	0.90
ITEM	10.1.23	170306	Externa-Pleio	15/03/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELEITRODUTO 2 1/2"	2 UN	3.07	6.14	23.30%	108.29%	2.17	0.90
ITEM	10.1.24	170322	Externa-Pleio	15/03/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELEITRODUTO 1"	2 UN	2.05	4.10	23.30%	108.29%	0.69	1.36
ITEM	10.1.25	170326	Externa-Pleio	15/03/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELEITRODUTO 2 1/2"	2 UN	5.29	10.58	23.30%	108.29%	3.03	2.26
ITEM	10.1.26	92512	Externa-Pleio	15/03/2023	LAJOTAO COLONIAL 30X30-ARG.CI-AR 1.4-3CM	0.2 M2	80.75	16.15	23.30%	108.29%	33.72	47.03
ITEM	10.1.27	171548	Externa-Pleio	15/03/2023	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	1 UN	87.77	87.77	23.30%	108.29%	42.75	45.02
ITEM	10.1.28	174376	Externa-Pleio	15/03/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - TIPO CA	1 UN	442.89	442.89	23.30%	108.29%	406.89	36.00
ITEM	10.1.29	173054	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO 50MM2 - 1000V (20AWG)	6 M	90.65	543.90	23.30%	108.29%	70.39	20.26
ITEM	10.1.30	171543	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO COBRE NU - 35MM2	2.5 M	64.77	161.92	23.30%	108.29%	49.00	15.77
ITEM	10.1.31	124	Externa-Pleio	15/03/2023	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	1 UN	26.1	26.10	23.30%	108.29%	17.09	9.01
ITEM	10.1.32	184	Externa-Pleio	15/03/2023	ISOLADOR ROLDANA 1 LEITO	1 UN	10.34	10.34	23.30%	108.29%	8.08	2.26
ITEM	10.1.33	100690	Própria	15/03/2023	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 200 DAN, 7M, INSTALADO INCLU	1 UN	958.79	958.79	23.30%	108.29%	826.53	132.26
GRUPO	10.2				SISTEMA DE ATERR. E ALIM. PRINCIPAL			21.244.30				
ITEM	10.2.1	31121	Externa-Pleio	15/03/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	5.6 M3	79.33	444.25	23.30%	108.29%	0.00	79.33
ITEM	10.2.2	22131	Externa-Pleio	15/03/2023	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	1 M2	21.65	21.65	23.30%	108.29%	0.00	21.65
ITEM	10.2.3	51321	Externa-Pleio	15/03/2023	CONCRETO FCK 15MPa - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	0.2 M3	889.61	177.92	23.30%	108.29%	543.00	346.61
ITEM	10.2.4	118	Externa-Pleio	15/03/2023	FITA IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA 7.6cm x 0.15mm	22 M	1.78	39.16	23.30%	108.29%	0.55	1.23
ITEM	10.2.5	171548	Externa-Pleio	15/03/2023	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	3 UN	87.77	263.31	23.30%	108.29%	42.75	45.02
ITEM	10.2.6	171544	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO COBRE NU - 50MM2	31.5 M	64.99	2.677.19	23.30%	108.29%	64.73	20.26
ITEM	10.2.7	170433	Externa-Pleio	15/03/2023	CARTUCHO 90 SOLD. EXOTERMICA HASTE 1/2" /CABO 50MM2	5 UN	24.9	124.50	23.30%	108.29%	8.70	16.20
ITEM	10.2.8	591018	Externa-Pleio	15/03/2023	CONTRAPISO CONCRETO - 8CM-200KG CIM3 (MAGRO)	1 M2	76.03	76.03	23.30%	108.29%	31.52	46.51
ITEM	10.2.9	31325	Externa-Pleio	15/03/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	1.8 M3	40.68	73.23	23.30%	108.29%	0.00	40.68
ITEM	10.2.10	1007186	Própria	15/03/2023	ELEITRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO, COR PRETA, 1 1/4", P	14.6 m	8.53	124.54	23.30%	108.29%	6.73	1.80
ITEM	10.2.11	164040	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA INSPEÇÃO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2 UN	511.97	1.023.94	23.30%	108.29%	144.20	367.77
ITEM	10.2.12	173054	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO 50MM2 - 1000V (20AWG)	120 M	90.65	10.876.00	23.30%	108.29%	70.39	20.26
ITEM	10.2.13	1007206	Própria	15/03/2023	ELEITRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO, COR PRETA, 3", PARA	10.3 M	17.66	181.90	23.30%	108.29%	15.86	1.80
ITEM	10.2.14	164046	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA INSPEÇÃO 80X80X80CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	1 UN	832.99	832.99	23.30%	108.29%	373.28	459.71
ITEM	10.2.15	171055	Externa-Pleio	15/03/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	4.8 M	21.34	102.43	23.30%	108.29%	7.83	13.51
ITEM	10.2.16	171056	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	1 UN	7.4	7.40	23.30%	108.29%	0.64	6.76
ITEM	10.2.17	171070	Externa-Pleio	15/03/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2" (38MM)	19.2 M	44.65	857.28	23.30%	108.29%	19.89	24.76
ITEM	10.2.18	171071	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2"	4 UN	15.56	62.24	23.30%	108.29%	2.05	13.51
ITEM	10.2.19	171080	Externa-Pleio	15/03/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2" (64MM)	4.8 M	88.9	426.72	23.30%	108.29%	48.37	40.53
ITEM	10.2.20	171081	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2"	1 UN	36.96	36.96	23.30%	108.29%	14.43	22.53
ITEM	10.2.21	172087	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	1 UN	21.5	21.50	23.30%	108.29%	7.99	13.51
ITEM	10.2.22	1014443	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METALICA 2 1/2" C/TAMPA CEGA	2 UN	182.31	364.62	23.30%	108.29%	166.80	13.51
ITEM	10.2.23	375	Externa-Pleio	15/03/2023	ACOPLAMENTO PIPELINE ELEITROCALHA 15x50mm	1 UN	18.02	18.02	23.30%	108.29%	9.01	9.01
ITEM	10.2.24	381	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELEITROCALHA 15x50mm	2 UN	51.93	103.86	23.30%	108.29%	36.73	16.20
ITEM	10.2.25	382	Externa-Pleio	15/03/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO ACO ZINCADO 15x50mm	1 UN	68.57	68.57	23.30%	108.29%	52.37	16.20
ITEM	10.2.26	171526	Externa-Pleio	15/03/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO ACO ZINCADO 2 1/2" (64MM)	4 UN	17.18	68.72	23.30%	108.29%	3.67	13.51
ITEM	10.2.27	233	Externa-Pleio	15/03/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO ACO ZINCADO 1 1/2"	16 UN	12.25	196.00	23.30%	108.29%	1.01	11.24
ITEM	10.2.28	235	Externa-Pleio	15/03/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO ACO ZINCADO 3/4"	2 UN	20.8	66.24	23.30%	108.29%	0.54	20.26
ITEM	10.2.29	1014449	Própria	15/03/2023	ELEITROCALHA 15X50MM, CHAPA LISA 18, PRE-GALVANIZADA, CO	6.7 M	96.14	646.23	23.30%	108.29%	72.12	27.02
ITEM	10.2.30	101461	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METALICA 1 1/2" C/TAMPA CEGA	8 UN	57.64	461.12	23.30%	108.29%	44.13	13.51
ITEM	10.2.31	172070	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA INSPEÇÃO 30X30X30CM ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	1 UN	508.50	508.50	23.30%	108.29%	140.73	367.77
ITEM	10.2.32	413	Externa-Pleio	15/03/2023	CONECTOR DE MEDIÇÃO 4 PARAFUSOS, PARA CABO 70mm²	1 UN	26.37	26.37	23.30%	108.29%	19.36	9.01
ITEM	10.2.33	1015244	Própria	14/06/2023	CAXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO EM POLIARIDA 145X160MM, ENTRA	1 UN	173.75	173.75	23.30%	108.29%	164.74	9.01
ITEM	10.2.34	171080	Externa-Pleio	14/06/2023	ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	2.1 M	26.25	56.33	23.30%	108.29%	12.48	15.77
ITEM	10.2.35	170061	Externa-Pleio	14/06/2023	CURVA 90 ELEITRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	1 UN	9.06	9.06	23.30%	108.29%	0.95	8.11
ITEM	10.2.36	234	Externa-Pleio	14/06/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO ACO ZINCADO 1"	2 UN	11.71	23.42	23.30%	108.29%	0.47	11.24
GRUPO	10.3				RENOVAÇÃO E REINSTALAÇÃO CAPTAÇÃO E DESCIDA SPDA			283.75				



2419000034668

ITEM	10.3.1	1015408	Própria	14/06/2023	Presilha em latão furo 5mm para cabo de cobre 35-50mm2	5 UN	7,62	38,10	23,30%	108,29%	3,12	4,50
ITEM	10.3.2	339	Externa-Pleo	14/06/2023	PARAFUSO E BUCHA S-6	5 UN	2,52	12,60	23,30%	108,29%	0,26	2,26
ITEM	10.3.3	1015411	Própria	14/06/2023	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CABO E MASTRO DE SPOA EEEV	1 UN	0,00	135,06	23,30%	108,29%	0,00	135,06
ITEM	10.3.4	1015413	Própria	14/06/2023	SELANTE POLIURETANO PU40 TUBO DE 310 ML	1 UN	97,99	97,99	23,30%	108,29%	52,97	45,02
GRUPO	10.4				QGBT			5.263,23				
ITEM	10.4.1	100566	Própria	19/04/2023	CHAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE 5mm PARA FECHAMENTO DE	0,48 M2	669,45	321,33	23,30%	108,29%	579,40	90,05
ITEM	10.4.2	1014750	Própria	19/04/2023	QUADRO METALICO SOBREPOR 80X60X20CM P/ QGBT C/ BARR. TRI	1 UN	2054,5	2.054,50	23,30%	108,29%	2.009,48	45,02
ITEM	10.4.3	174376	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - TIPO CA	1 UN	442,89	442,89	23,30%	108,29%	406,89	36,00
ITEM	10.4.4	91	Externa-Pleo	19/04/2023	DISPOSITIVO DPS - GLASSE I e II - VCL-275V-12,560KA	4 UN	224,1	896,40	23,30%	108,29%	206,10	18,00
ITEM	10.4.5	174351	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	2 UN	94,04	94,04	23,30%	108,29%	71,51	22,53
ITEM	10.4.6	174371	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	2 UN	123,54	247,08	23,30%	108,29%	87,54	36,00
ITEM	10.4.7	1007191	Própria	19/04/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 3x32A(C), 5KA/380V, NBR-60898	2 UN	63,72	127,44	23,30%	108,29%	48,72	18,00
ITEM	10.4.8	174374	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1 UN	123,54	123,54	23,30%	108,29%	87,54	36,00
ITEM	10.4.9	174374	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	1 UN	155,6	155,60	23,30%	108,29%	119,60	36,00
ITEM	10.4.10	75	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	5 UN	22,26	111,30	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.4.11	174010	Externa-Pleo	19/04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1 UN	27,07	27,07	23,30%	108,29%	13,56	13,51
ITEM	10.4.12	171594	Externa-Pleo	19/04/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 50MM2	5 UN	12,39	61,95	23,30%	108,29%	4,28	8,11
ITEM	10.4.13	171591	Externa-Pleo	19/04/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 16MM2	21 UN	3,71	77,91	23,30%	108,29%	1,01	2,70
ITEM	10.4.14	170442	Externa-Pleo	19/04/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	40 UN	5,9	236,00	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.4.15	1007252	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+N+T, DOI	1 UN	215,98	215,98	23,30%	108,29%	86,21	130,77
ITEM	10.4.16	1008239	Própria	15/03/2023	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRÉDIO PRINCIPAL	10 CRT	7,02	70,20	23,30%	108,29%	2,52	4,50
GRUPO	10.5				ALIMENTADORES SECUNDÁRIOS PRÉDIO PRINCIPAL			6.820,98				
ITEM	10.5.1				ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	0,5 M	24,39	12,20	23,30%	108,29%	13,58	10,81
ITEM	10.5.1.2	171105	Externa-Pleo	15/03/2023	ABRACADEIRA ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1"	1 UN	11,71	11,71	23,30%	108,29%	0,47	0,47
ITEM	10.5.1.3	234	Externa-Pleo	15/03/2023	ELETROCALHA PERFORADA, ZINCADA TAMPA 50X50MM	12,9 m	30,08	504,14	23,30%	108,29%	16,55	22,53
ITEM	10.5.1.4	1005109	Homologada	15/03/2023	ELETROCALHA PERFORADA, ZINCADA 50x50MM	12,9 m	84,57	1.090,96	23,30%	108,29%	41,34	43,23
ITEM	10.5.1.5	1005126	Homologada	15/03/2023	FECHAMENTO ELETROCALHA PERFORADA, ZINCADA 50x50mm	1 UN	11,4	11,40	23,30%	108,29%	4,64	6,76
ITEM	10.5.1.6	1005168	Homologada	15/03/2023	ACOPAMENTO ELETROCALHA PERFORADA, ZINCADA PARA PAINEL	1 UN	16,77	16,77	23,30%	108,29%	7,76	9,01
ITEM	10.5.1.7	173097	Externa-Pleo	15/03/2023	CABO MULTIPOLAR 4X4 0MM2	15,6 M	42,39	661,29	23,30%	108,29%	37,43	4,96
ITEM	10.5.1.8	173098	Externa-Pleo	15/03/2023	CABO MULTIPOLAR 4X6 0MM2	46,3 M	59,8	2.768,74	23,30%	108,29%	53,51	6,29
ITEM	10.5.1.9	173048	Externa-Pleo	15/03/2023	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 4MM2	5 M	13,04	65,20	23,30%	108,29%	9,44	3,60
ITEM	10.5.1.10	173049	Externa-Pleo	15/03/2023	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 1KV 6MM2	31,2 M	18,55	578,76	23,30%	108,29%	13,59	4,96
ITEM	10.5.1.11	170502	Externa-Pleo	15/03/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELETRODUTO 1"	2 UN	1,37	2,74	23,30%	108,29%	0,47	0,90
ITEM	10.5.1.12	170522	Externa-Pleo	15/03/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELETRODUTO 1"	2 UN	2,05	4,10	23,30%	108,29%	0,69	1,36
ITEM	10.5.1.13	14263	Externa-Pleo	15/03/2023	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	57,11	114,22	23,30%	108,29%	40,91	16,20
ITEM	10.5.1.14	171107	Externa-Pleo	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/4" (32MM)	1 UN	54,34	54,34	23,30%	108,29%	38,14	16,20
ITEM	10.5.1.15	171108	Externa-Pleo	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/4" (32MM)	2,7 M	34,89	94,21	23,30%	108,29%	21,38	13,51
ITEM	10.5.1.16	171523	Externa-Pleo	15/03/2023	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/ TRAVA PELETR. 1 1/4" (32MM)	1 UN	23,97	23,97	23,30%	108,29%	10,46	12,61
ITEM	10.5.1.17	16185	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE ALUM. 1 1/4" TIPO C/ TAMPA CEGA	1 UN	60,08	60,08	23,30%	108,29%	0,94	0,94
ITEM	10.5.1.18	1008195	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE ALUM. 1 1/4" TIPO C/ TAMPA CEGA	2 UN	60,08	120,16	23,30%	108,29%	46,57	13,51
ITEM	10.5.1.19	1008196	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE ALUM. 1" TIPO LL C/ TAMPA CEGA	1 UN	38,23	38,23	23,30%	108,29%	46,57	13,51
ITEM	10.5.1.20	1007756	Própria	15/03/2023	SUORTE MAO FRANCESA 200MM P/ ELETROCALHA	1 UN	26,91	107,64	23,30%	108,29%	30,22	9,01
ITEM	10.5.1.21	1015397	Própria	15/03/2023	SUORTE SUSPENSÃO DUPLO "C", ELETROCALHA 100x50mm	4 UN	33,48	133,92	23,30%	108,29%	14,30	12,61
ITEM	10.5.1.22	250	Externa-Pleo	15/03/2023	CD4	1 UN		1.819,81			10,95	22,53
GRUPO	10.5.2				TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	35 UN	3	105,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.5.2.1	170441	Externa-Pleo	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	7 UN	5,9	41,30	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.5.2.2	170442	Externa-Pleo	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x10A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,26	22,28	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.5.2.3	68	Externa-Pleo	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x16A(B), 3KA/220V/NBR-60898	7 UN	22,26	155,62	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.5.2.4	72	Externa-Pleo	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x20A(B), 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.5.2.5	73	Externa-Pleo	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ CHAPAS DE AGRILCO	1 UN	215,98	215,98	23,30%	108,29%	86,21	130,77
ITEM	10.5.2.6	1007252	Externa-Pleo	15/03/2023	DISPOSITIVO DR4P-63A-30mA	1 UN	155,11	155,11	23,30%	108,29%	137,11	18,00
ITEM	10.5.2.7	220	Externa-Pleo	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+N+T, DOI	10 CRT	7,02	70,20	23,30%	108,29%	2,52	4,50
ITEM	10.5.2.8	1008239	Própria	15/03/2023	DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	1 UN	151,61	151,61	23,30%	108,29%	138,10	13,51
ITEM	10.5.2.9	77	Externa-Pleo	15/03/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR C/ BARR. 100A TRIFÁSICO, C/	1 UN	654,01	654,01	23,30%	108,29%	595,48	58,53
GRUPO	10.5.3				CD4AC			1.074,84				
ITEM	10.5.3.1	170441	Externa-Pleo	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	9 UN	3	27,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.5.3.2	170442	Externa-Pleo	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	14 UN	5,9	82,60	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.5.3.3	1007252	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ CHAPAS DE AGRILCO	1 UN	215,98	215,98	23,30%	108,29%	86,21	130,77
ITEM	10.5.3.4	1008239	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+N+T, DOI	6 CRT	7,02	42,12	23,30%	108,29%	2,52	4,50
ITEM	10.5.3.5	1006499	Homologada	15/03/2023	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA AÇO GALV P/2 ELEM/CIBAR 1	1 UN	512,8	512,80	23,30%	108,29%	476,80	36,00
ITEM	10.5.3.6	378	Externa-Pleo	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x16A(C), 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	21,62	64,86	23,30%	108,29%	8,11	13,51
ITEM	10.5.3.7	380	Externa-Pleo	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 1x20A(C), 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	21,62	64,86	23,30%	108,29%	8,11	13,51
ITEM	10.5.3.8	1005113	Homologada	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG 3x32A(C), 3KA/380V/NBR-60898	3 UN	21,54	64,62	23,30%	108,29%	8,03	13,51
GRUPO	10.5.4				CD5			1.312,48				
ITEM	10.5.4.1	170441	Externa-Pleo	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	20 UN	3	60,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70



ITEM	10.5.4.2	170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	7 UN	5.9	41.30	23.30%	108.29%	0.51	5.39
ITEM	10.5.4.3	68	Externa-Pleio	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16(A/B). 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22.26	22.26	23.30%	108.29%	8.75	13.51
ITEM	10.5.4.4	72	Externa-Pleio	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16(A/B). 3KA/220V/NBR-60898	5 UN	22.26	22.26	23.30%	108.29%	8.75	13.51
ITEM	10.5.4.5	1007252	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ CHAPAS DE ACRÍLICO	1 UN	215.98	215.98	23.30%	108.29%	85.21	130.77
ITEM	10.5.4.6	220	Externa-Pleio	15/03/2023	DISPOSITIVO DR-4P-63A-30mA	1 UN	155.11	155.11	23.30%	108.29%	137.11	18.00
ITEM	10.5.4.7	1008239	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+H+T, DOI)	6 CKT	7.02	42.12	23.30%	108.29%	2.52	4.50
ITEM	10.5.4.8	77	Externa-Pleio	15/03/2023	DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	1 UN	151.61	151.61	23.30%	108.29%	138.10	13.51
ITEM	10.5.4.9	1008469	Homologada	15/03/2023	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA AÇO GALV. P/12 ELEM.C/BAR. 1	1 UN	512.8	512.8	23.30%	108.29%	476.80	36.00
GRUPO	10.5.5				CD-5-AC			1,037.20				
ITEM	10.5.5.1	170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1.5/2.5MM2	6 UN	3	18.00	23.30%	108.29%	0.30	2.70
ITEM	10.5.5.2	170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	14 UN	5.9	82.60	23.30%	108.29%	0.51	5.39
ITEM	10.5.5.3	1007252	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO C/ CHAPAS DE ACRÍLICO	1 UN	215.98	215.98	23.30%	108.29%	85.21	130.77
ITEM	10.5.5.4	1008239	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+H+T, DOI)	5 CKT	7.02	35.10	23.30%	108.29%	2.52	4.50
ITEM	10.5.5.5	1008469	Homologada	15/03/2023	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO CHAPA AÇO GALV. P/12 ELEM.C/BAR. 1	1 UN	512.8	512.80	23.30%	108.29%	476.80	36.00
ITEM	10.5.5.6	378	Externa-Pleio	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16(A/C). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	21.62	43.24	23.30%	108.29%	8.11	13.51
ITEM	10.5.5.7	380	Externa-Pleio	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x25(A/C). 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	21.62	64.86	23.30%	108.29%	8.11	13.51
ITEM	10.5.5.8	1005113	Homologada	15/03/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x32(A/C). 3KA/380V/NBR-60898	3 UN	21.54	64.62	23.30%	108.29%	8.03	13.51
GRUPO	10.5.6				SERVIÇOS GERAIS VENTILADORES			841.50				
ITEM	10.5.6.1	1002283	Homologada	14/06/2023	REMOÇÃO DE VENTILADOR	20 UN	15.51	310.20	23.30%	108.29%	0.00	15.51
ITEM	10.5.6.2	1007734	Própria	14/06/2023	INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE VENTILADOR EM CAIXA	42 UN	4.5	180.00	23.30%	108.29%	0.00	4.50
ITEM	10.5.6.3	1008284	Própria	14/06/2023	TUBO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO, LIVRE DE HALOGENÍOS.	21 m	16.3	342.30	23.30%	108.29%	7.29	9.01
GRUPO	10.5.7				L-HALL DE ENTRADA			1,808.03				
ITEM	10.5.7.1	171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	18.7 M	19.22	359.42	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.7.2	173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2.5MM2 (12AWG)	115.9 M	6.82	790.43	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.7.3	71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	1 UN	36.71	36.71	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.7.4	1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.L.L.R.C. etc.) PARA ELÉTRICO	6 UN	30.82	184.92	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.7.5	1011123	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73.22	73.22	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.7.6	171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	4 UN	11.04	44.16	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.7.7	1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122.2	122.20	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.7.8	1009686	Própria	22/03/2022	PULSADOR DE CAMPAINHA P/AL. AQUATIC OU SIMILAR TÉCNICO IP4	1 UN	128.06	128.06	23.30%	108.29%	114.55	13.51
ITEM	10.5.7.9	1011137	Própria	22/03/2022	CX. 4X2" DE EMBUTIR PVC AMARELA	1 UN	12.29	12.29	23.30%	108.29%	3.28	9.01
ITEM	10.5.7.10	1014375	Própria	22/03/2022	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/ INTERR. SIMPLES+TOMADA	1 UN	56.62	56.62	23.30%	108.29%	29.60	27.02
GRUPO	10.5.8				LUMINÁRIA ACESSO FRONTAL			1,649.86				
ITEM	10.5.8.1	1014377	Própria	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO A FOGO PESADO 3/4". E=2.25MM	16.4 M	41.07	673.55	23.30%	108.29%	29.83	11.24
ITEM	10.5.8.2	173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2.5MM2 (12AWG)	39.3 M	6.82	268.03	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.8.3	173121	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO MULTIPOLAR. CL4. PVC 750V 3X1.5MM2	6 M	22.07	132.42	23.30%	108.29%	18.91	3.16
ITEM	10.5.8.4	1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122.2	122.20	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.8.5	1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.L.L.R.C. etc.) PARA ELÉTRICO	10 UN	30.82	308.20	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.8.6	1006022	Própria	15/03/2023	FOTOCÉLULA 220V 1000W C/ BASE	1 UN	100.3	100.30	23.30%	108.29%	32.76	67.54
ITEM	10.5.8.7	171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	4 UN	11.04	44.16	23.30%	108.29%	2.93	8.11
GRUPO	10.5.9				L2-CIRCUITAÇÃO TERREO			9,188.80				
ITEM	10.5.9.1	171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	48 M	19.22	922.56	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.9.2	173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2.5MM2 (12AWG)	539.1 M	6.82	3,676.67	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.9.3	71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	3 UN	36.71	110.13	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.9.4	1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.L.L.R.C. etc.) PARA ELÉTRICO	22 UN	30.82	678.04	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.9.5	1011123	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	3 UN	73.22	219.66	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.9.6	171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	5 UN	11.04	55.20	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.9.7	1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	5 UN	122.2	611.00	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.9.8	1001833	Homologada	15/03/2023	ELETROCALHAS 100x50MM GALVANIZADA, COM TAMPA, CHAPA LIS	16.5 M	90.54	1,483.92	23.30%	108.29%	59.49	31.05
ITEM	10.5.9.9	173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4.0MM2 (10AWG)	65.7 M	9.99	655.34	23.30%	108.29%	6.39	3.60
ITEM	10.5.9.10	1014375	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20MM C/ INTERR. SIMPLES+TOMADA	2 UN	56.62	113.24	23.30%	108.29%	29.60	27.02
ITEM	10.5.9.11	1252	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA. ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	57.11	114.22	23.30%	108.29%	40.91	16.20
ITEM	10.5.9.12	253	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA VERTICAL EXTERNA. CHAPA LISA. ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	54.34	108.68	23.30%	108.29%	38.14	16.20
ITEM	10.5.9.13	374	Externa-Pleio	15/03/2023	ACOMPANHEIRO P/PAPEL ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	16.98	33.96	23.30%	108.29%	7.97	9.01
ITEM	10.5.9.14	251	Externa-Pleio	15/03/2023	TE HORIZONTAL P/PAPEL ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	73.67	147.34	23.30%	108.29%	52.07	21.60
ITEM	10.5.9.15	15243	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20 C/CAMPAINHA 220V/60Hz	1 UN	29.56	29.56	23.30%	108.29%	7.03	22.53
ITEM	10.5.9.16	1014382	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.L.L.R.C. etc.) PARA ELÉTR	2 UN	38.12	76.24	23.30%	108.29%	30.11	9.01
ITEM	10.5.9.17	1015396	Própria	15/03/2023	SUPORTE MÃO FRANCESA 150MM P/ ELETROCALHA	6 UN	23.34	140.04	23.30%	108.29%	10.73	12.61
GRUPO	10.5.10				L3-DIREÇÃO			2,728.31				
ITEM	10.5.10.1	171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	29 M	19.22	557.38	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.10.2	173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2.5MM2 (12AWG)	126.6 M	6.82	863.42	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.10.3	71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	8 UN	36.71	293.68	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.10.4	1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	2 UN	122.2	244.40	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.10.5	1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.L.L.R.C. etc.) PARA ELÉTRICO	10 UN	30.82	308.20	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.10.6	1011123	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73.22	73.22	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.10.7	171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÍDIO 3/4" (19MM)	6 UN	11.04	66.24	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.10.8	172085	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	1 UN	38.53	38.53	23.30%	108.29%	17.00	22.53



ITEM	10.5.10.91.014404	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-600	1 UN	282,24	282,24	282,24	23,30%	108,29%	259,71	22,53
GRUPO	10.5.11	Própria	15/03/2023	L4-SECRETARIA	50,8 M	19,22	8.061,83	976,38	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.11.1.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	252 M	6,82	1.718,64	23,30%	108,29%	4,56	2,26	
ITEM	10.5.11.2.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	10 UN	36,71	367,10	23,30%	108,29%	14,18	22,53	
ITEM	10.5.11.3.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	26 UN	30,82	801,32	23,30%	108,29%	21,81	9,01	
ITEM	10.5.11.4.1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	21,9 M	9,99	73,22	23,30%	108,29%	6,39	3,60	
ITEM	10.5.11.6.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	4 UN	39,12	156,48	23,30%	108,29%	30,11	9,01	
ITEM	10.5.11.6.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0MM2 (10AWG)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	8,11	
ITEM	10.5.11.7.1014392	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53	
ITEM	10.5.11.8.1014404	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	4 UN	43,86	175,44	23,30%	108,29%	13,58	10,81	
ITEM	10.5.11.9.1014404	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-600	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53	
ITEM	10.5.11.1.1007745	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	3,6 M	24,39	87,81	23,30%	108,29%	13,58	10,81	
ITEM	10.5.11.1.1009700	Própria	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	1 UN	1010,98	1.010,98	23,30%	108,29%	920,93	90,05	
ITEM	10.5.11.1.1009700	Própria	15/03/2023	ACIONADOR DE SIRENE ESCOLAR DIGITAL 99 PROGRAMAÇÕES (IN	1 UN	100,3	100,3	23,30%	108,29%	32,76	67,54	
ITEM	10.5.11.1.1004340	Própria	15/03/2023	FOTOCÉLULA 220V 1000W C/ BASE	1 UN	198,02	198,02	23,30%	108,29%	100,55	97,47	
ITEM	10.5.11.1.1004340	Própria	15/03/2023	PROJETORREFLETOR 50W SUPERLED IP66	1 UN	52,53	52,53	23,30%	108,29%	25,51	27,02	
ITEM	10.5.11.1.1011166	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	1 UN	45,27	45,27	23,30%	108,29%	27,27	18,00	
ITEM	10.5.11.1.1014408	Própria	15/03/2023	REGUA COM 5 TOMADAS DUPLAS SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA	1 UN	430,86	430,86	23,30%	108,29%	318,30	112,56	
ITEM	10.5.11.1.1007747	Própria	15/03/2023	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA, ADAPTAÇÃO DE LIGAÇÕES PARA LÂMPA	9 UN	31,52	283,68	23,30%	108,29%	0,00	31,52	
ITEM	10.5.11.1.1003039	Homologada	15/03/2023	Lâmpada de LED Tubular 1820W, G13, Bvott. 6.400K	18 UN	32,57	586,26	23,30%	108,29%	13,95	18,62	
ITEM	10.5.11.2.1014410	Própria	15/03/2023	CANALÉIA DE ALUMÍNIO PARA PISO, DUAS SEÇÕES	2 M	123,4	246,80	23,30%	108,29%	114,39	9,01	
GRUPO	10.5.12	Própria	15/03/2023	L5-SALA DOS PROFESSORES	2 UN	122,2	2.341,01	244,40	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.12.1.1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	2 UN	19,22	38,44	23,30%	108,29%	11,11	8,11	
ITEM	10.5.12.2.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	22 M	6,82	150,04	23,30%	108,29%	4,56	2,26	
ITEM	10.5.12.3.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	99,5 M	36,71	3.652,65	23,30%	108,29%	14,18	22,53	
ITEM	10.5.12.4.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	3 UN	30,82	92,46	23,30%	108,29%	21,81	9,01	
ITEM	10.5.12.5.1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	10 UN	73,22	732,20	23,30%	108,29%	64,21	9,01	
ITEM	10.5.12.6.101123	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	8,11	
ITEM	10.5.12.7.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	5 UN	43,86	219,30	23,30%	108,29%	259,71	22,53	
ITEM	10.5.12.8.1014404	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-600	1 UN	282,24	282,24	23,30%	108,29%	21,33	22,53	
ITEM	10.5.12.9.1007745	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	3 UN	43,86	131,58	23,30%	108,29%	12,08	22,53	
ITEM	10.5.12.1.1007745	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53	
GRUPO	10.5.13	Própria	15/03/2023	L6-XEROX	1 UN	100,3	2.989,41	100,30	23,30%	108,29%	32,76	67,54
ITEM	10.5.13.1.1006022	Própria	15/03/2023	FOTOCÉLULA 220V 1000W C/ BASE	2 UN	198,02	396,04	23,30%	108,29%	100,55	97,47	
ITEM	10.5.13.2.1004340	Homologada	15/03/2023	PROJETORREFLETOR 50W SUPERLED IP66	2 UN	122,2	244,40	23,30%	108,29%	86,20	36,00	
ITEM	10.5.13.3.1014369	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	22,2 M	19,22	428,68	23,30%	108,29%	11,11	8,11	
ITEM	10.5.13.4.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	97,7 M	6,82	666,31	23,30%	108,29%	4,56	2,26	
ITEM	10.5.13.5.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	7 UN	36,71	256,97	23,30%	108,29%	14,18	22,53	
ITEM	10.5.13.6.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	13 UN	30,82	400,66	23,30%	108,29%	21,81	9,01	
ITEM	10.5.13.7.1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01	
ITEM	10.5.13.8.101123	Própria	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	3 UN	11,04	33,12	23,30%	108,29%	2,93	8,11	
ITEM	10.5.13.9.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	1 UN	282,24	282,24	23,30%	108,29%	259,71	22,53	
ITEM	10.5.13.1.1014404	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-600	1 UN	43,86	43,86	23,30%	108,29%	21,33	22,53	
ITEM	10.5.13.1.1007745	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53	
ITEM	10.5.13.1.1007745	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	53,8 M	19,22	1.034,04	23,30%	108,29%	4,56	2,26	
GRUPO	10.5.14	Própria	15/03/2023	L7-SALA DE INFORMÁTICA	279,7 M	36,71	1.034,04	23,30%	108,29%	14,18	22,53	
ITEM	10.5.14.1.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	4 UN	30,82	123,28	23,30%	108,29%	64,21	9,01	
ITEM	10.5.14.2.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	24 UN	36,71	880,64	23,30%	108,29%	64,21	9,01	
ITEM	10.5.14.3.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01	
ITEM	10.5.14.4.1011246	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	30,3 M	9,99	302,70	23,30%	108,29%	6,39	3,60	
ITEM	10.5.14.5.101123	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	4 UN	39,12	156,48	23,30%	108,29%	30,11	9,01	
ITEM	10.5.14.6.173073	Própria	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0MM2 (10AWG)	8 UN	11,04	88,32	23,30%	108,29%	2,93	8,11	
ITEM	10.5.14.7.1014392	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53	
ITEM	10.5.14.8.171104	Própria	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	14 UN	43,86	614,04	23,30%	108,29%	32,76	10,81	
ITEM	10.5.14.9.1014404	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-600	3,4 M	24,39	82,92	23,30%	108,29%	100,55	97,47	
ITEM	10.5.14.1.1007745	Própria	15/03/2023	CAXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	3 UN	100,3	300,90	23,30%	108,29%	25,51	27,02	
ITEM	10.5.14.1.1006022	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	1 UN	198,02	198,02	23,30%	108,29%	100,55	97,47	
ITEM	10.5.14.1.1004340	Homologada	15/03/2023	PROJETORREFLETOR 50W SUPERLED IP66	4 UN	52,53	210,12	23,30%	108,29%	25,51	27,02	
ITEM	10.5.14.1.1007747	Externa-Pleio	15/03/2023	CAXA CONDULETE 20mm C/ TRES INTERRUPTORES SIMPLES	9 UN	31,52	283,68	23,30%	108,29%	0,00	31,52	
ITEM	10.5.14.1.1212	Própria	15/03/2023	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA, ADAPTAÇÃO DE LIGAÇÕES PARA LÂMPA	18 UN	32,57	586,26	23,30%	108,29%	13,95	18,62	
ITEM	10.5.14.1.1003039	Homologada	15/03/2023	Lâmpada de LED Tubular 1820W, G13, Bvott. 6.400K	6 M	19,22	115,32	23,30%	108,29%	11,11	8,11	
GRUPO	10.5.15	Própria	15/03/2023	L7-REDE LOGICA	1 UN	30,82	30,82	23,30%	108,29%	13,58	10,81	
ITEM	10.5.15.1.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	4,4 M	24,39	107,31	23,30%	108,29%	13,58	10,81	
ITEM	10.5.15.2.1011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	4,4 M	24,39	107,31	23,30%	108,29%	13,58	10,81	
ITEM	10.5.15.3.171106	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	4,4 M	24,39	107,31	23,30%	108,29%	13,58	10,81	



2419000034668

ITEM	10.5.15.41.17.1406	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO AÇO ZINCADO T* (25MM)	1 UN	13,92	13,92	13,92	23,30%	108,29%	4,91	9,01
ITEM	10.5.15.51.012224	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E, IS	52,2 m	10,08	526,17	23,30%	108,29%	4,96	17,98	17,98
ITEM	10.5.15.61.06	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA C/2 TOMADAS RJ45, CAT. 5E	5 UN	64,72	323,60	23,30%	108,29%	46,74	46,74	46,74
ITEM	10.5.15.71.011166	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA C/1 TOMADAS RJ45, CAT. 5E	2 UN	45,27	90,54	23,30%	108,29%	27,27	27,27	27,27
ITEM	10.5.15.81.008905	Externa-Pleio	15/03/2023	MINIRACK 19" 6U 570MM, INSTALADO EM PAREDE COM PATCH PANEL	1 UN	848,23	848,23	23,30%	108,29%	804,21	804,21	804,21
ITEM	10.5.15.91.012262	Externa-Pleio	15/03/2023	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 1,50 M	24 UN	17,78	426,72	23,30%	108,29%	17,32	17,32	17,32
GRUPO	10.5.16			L8-WC FEMININO TERREO			490,68					0,46
ITEM	10.5.16.11.014375	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20MM C/ INTERR SIMPLÉS+TOMADA	1 UN	56,62	56,62	23,30%	108,29%	29,60	29,60	29,60
ITEM	10.5.16.21.014369	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122,2	122,2	23,30%	108,29%	86,20	86,20	86,20
ITEM	10.5.16.31.011103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	5,1 M	19,22	98,02	23,30%	108,29%	11,11	11,11	11,11
ITEM	10.5.16.41.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	20,7 M	6,82	141,17	23,30%	108,29%	4,56	4,56	4,56
ITEM	10.5.16.51.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	2 UN	30,82	61,64	23,30%	108,29%	21,81	21,81	21,81
ITEM	10.5.16.61.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	1 UN	11,04	11,04	23,30%	108,29%	2,93	2,93	2,93
GRUPO	10.5.17			L9-WC MASCUINO TERREO			443,08					27,02
ITEM	10.5.17.11.014375	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20MM C/ INTERR SIMPLÉS+TOMADA	1 UN	56,62	56,62	23,30%	108,29%	29,60	29,60	29,60
ITEM	10.5.17.21.014369	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122,2	122,2	23,30%	108,29%	86,20	86,20	86,20
ITEM	10.5.17.31.011103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	3,9 M	19,22	74,98	23,30%	108,29%	11,11	11,11	11,11
ITEM	10.5.17.41.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	17,1 M	6,82	116,63	23,30%	108,29%	4,56	4,56	4,56
ITEM	10.5.17.51.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	2 UN	30,82	61,64	23,30%	108,29%	21,81	21,81	21,81
ITEM	10.5.17.61.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	1 UN	11,04	11,04	23,30%	108,29%	2,93	2,93	2,93
GRUPO	10.5.18			L10-WC PNE TERREO			1.267,29					8,11
ITEM	10.5.18.11.014375	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20MM C/ INTERR SIMPLÉS+TOMADA	1 UN	56,62	56,62	23,30%	108,29%	29,60	29,60	29,60
ITEM	10.5.18.21.014369	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122,2	122,2	23,30%	108,29%	86,20	86,20	86,20
ITEM	10.5.18.31.011103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	8,4 M	19,22	161,44	23,30%	108,29%	11,11	11,11	11,11
ITEM	10.5.18.41.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	35,7 M	6,82	243,47	23,30%	108,29%	4,56	4,56	4,56
ITEM	10.5.18.51.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	5 UN	30,82	154,10	23,30%	108,29%	21,81	21,81	21,81
ITEM	10.5.18.61.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	3 UN	11,04	33,12	23,30%	108,29%	2,93	2,93	2,93
ITEM	10.5.18.71.006022	Externa-Pleio	15/03/2023	FOTOCELULA 220V 1000W C/ BASE	100,3	100,3	100,30	23,30%	108,29%	32,76	32,76	32,76
ITEM	10.5.18.81.004340	Homologada	15/03/2023	PROJETORREFLETOR 90W SUPERLED IP68	2 UN	198,02	396,04	23,30%	108,29%	100,55	100,55	97,47
GRUPO	10.5.19			L11-BIBLIOTECA			6.715,30					8,11
ITEM	10.5.19.11.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	52,5 M	19,22	1.009,04	23,30%	108,29%	11,11	11,11	11,11
ITEM	10.5.19.21.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	250,9 M	6,82	1.711,13	23,30%	108,29%	4,56	4,56	4,56
ITEM	10.5.19.31.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	3 UN	36,71	110,13	23,30%	108,29%	14,18	14,18	22,53
ITEM	10.5.19.41.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	25 UN	30,82	770,50	23,30%	108,29%	21,81	21,81	9,01
ITEM	10.5.19.51.011123	Externa-Pleio	17/03/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	64,21	9,01
ITEM	10.5.19.61.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4,0MM2 (10AWG)	42 M	9,99	419,58	23,30%	108,29%	6,39	6,39	3,60
ITEM	10.5.19.71.014392	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	3 UN	38,12	117,36	23,30%	108,29%	30,11	30,11	9,01
ITEM	10.5.19.81.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	2,93	8,11
ITEM	10.5.19.91.014404	Externa-Pleio	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLASTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-60	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	259,71	22,53
ITEM	10.5.19.11.007745	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	7 UN	43,86	307,02	23,30%	108,29%	21,33	21,33	22,53
ITEM	10.5.19.11.007745	Externa-Pleio	15/03/2023	FOTOCELULA 220V 1000W C/ BASE	2 UN	100,3	200,60	23,30%	108,29%	32,76	32,76	67,54
ITEM	10.5.19.11.006022	Homologada	15/03/2023	PROJETORREFLETOR 90W SUPERLED IP68	2 UN	198,02	396,04	23,30%	108,29%	100,55	100,55	97,47
ITEM	10.5.19.11.004340	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRES INTERRUPTORES SIMPLÉS	1 UN	52,53	52,53	23,30%	108,29%	25,51	25,51	27,02
ITEM	10.5.19.11.007747	Externa-Pleio	15/03/2023	REMOÇÃO DE LUMINARIA, ADAPTAÇÃO DE LIGAÇÕES PARA LÂMPA	9 UN	31,52	283,68	23,30%	108,29%	0,00	0,00	31,52
ITEM	10.5.19.11.003039	Homologada	15/03/2023	Lâmpada de LED Tubular 1820W, G13, Bivolt, 6 400K	18 UN	32,57	586,26	23,30%	108,29%	13,95	13,95	18,62
GRUPO	10.5.20			L12-ESCALA			2.008,41					16,62
ITEM	10.5.20.11.014369	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	2 UN	122,2	244,40	23,30%	108,29%	86,20	86,20	36,00
ITEM	10.5.20.21.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	23,6 M	19,22	453,60	23,30%	108,29%	11,11	11,11	8,11
ITEM	10.5.20.31.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	101,2 M	6,82	690,18	23,30%	108,29%	4,56	4,56	2,26
ITEM	10.5.20.41.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	2 UN	36,71	73,42	23,30%	108,29%	14,18	14,18	22,53
ITEM	10.5.20.51.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	6 UN	30,82	184,92	23,30%	108,29%	21,81	21,81	9,01
ITEM	10.5.20.61.011123	Externa-Pleio	17/03/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	2 UN	73,22	146,44	23,30%	108,29%	64,21	64,21	9,01
ITEM	10.5.20.71.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	2 UN	11,04	22,08	23,30%	108,29%	2,93	2,93	8,11
ITEM	10.5.20.81.003142	Homologada	15/03/2023	INTERRUPTOR PARALELO UMA TECLA COM CAIXA CONDULETE	2 UN	79,38	158,76	23,30%	108,29%	27,25	27,25	52,13
ITEM	10.5.20.91.69	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	12,08	22,53
GRUPO	10.5.21			L13-CIRCUITAO PAV SUPERIOR			7.370,47					8,11
ITEM	10.5.21.11.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	31,5 M	19,22	605,45	23,30%	108,29%	11,11	11,11	8,11
ITEM	10.5.21.21.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	328,5 M	6,82	2.228,73	23,30%	108,29%	4,56	4,56	2,26
ITEM	10.5.21.31.71	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	6 UN	36,71	220,26	23,30%	108,29%	14,18	14,18	22,53
ITEM	10.5.21.41.011246	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETRO	18 UN	30,82	554,76	23,30%	108,29%	21,81	21,81	9,01
ITEM	10.5.21.51.011246	Externa-Pleio	17/03/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	3 UN	73,22	219,66	23,30%	108,29%	64,21	64,21	9,01
ITEM	10.5.21.61.011123	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 3/4" (19MM)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	2,93	8,11
ITEM	10.5.21.71.014369	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	5 UN	122,2	611,00	23,30%	108,29%	86,20	86,20	36,00
ITEM	10.5.21.81.001833	Homologada	15/03/2023	ELETROCALHAS 100x50MM GALVANIZADA, COM TAMPA, CHAPA LIS	16 M	90,54	1.448,64	23,30%	108,29%	59,49	59,49	31,05
ITEM	10.5.21.91.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4,0MM2 (10AWG)	65,1 M	9,99	650,35	23,30%	108,29%	6,39	6,39	3,60
ITEM	10.5.21.11.1262	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	57,11	114,22	23,30%	108,29%	40,91	40,91	16,20



ITEM	10.5.21.11253	Externa-Piso	1503/2023	CURVA VERTICAL EXTERNA. CHAPA LISA. ELÉTRICALHA 100x50mm	2 UN	54,34	108,68	23,30%	108,29%	38,14	16,20
ITEM	10.5.21.1374	Externa-Piso	1503/2023	ACOPAMENTO PAINEL ELÉTRICALHA 100x50mm	2 UN	16,98	33,96	23,30%	108,29%	7,97	9,01
ITEM	10.5.21.1251	Externa-Piso	1503/2023	TE HORIZONTAL P/ELÉTRICALHA 100x50mm. CHAPA LISA	2 UN	73,67	147,34	23,30%	108,29%	52,07	21,60
ITEM	10.5.21.1104392	Externa-Piso	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTR	2 UN	38,12	76,24	23,30%	108,29%	30,11	9,01
ITEM	10.5.21.11015397	Externa-Piso	1503/2023	SUPORE MAO FEMESA 200MM P/ELÉTRICALHA	11 UN	26,91	296,01	23,30%	108,29%	14,30	12,61
GRUPO	10.5.22			L4-WC FEMININO SUPERIOR			426,97				
ITEM	10.5.22.11014375	Própria	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/ INTERR SIMPLÉS+TOMADA	1 UN	56,62	56,62	23,30%	108,29%	29,60	27,02
ITEM	10.5.22.21014369	Própria	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122,2	122,20	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.22.31711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	3,7 M	19,22	71,22	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.22.4173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	15,3 M	6,82	104,35	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.22.51011246	Externa-Piso	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	2 UN	30,82	61,64	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.22.61711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	1 UN	11,04	11,04	23,30%	108,29%	2,93	8,11
GRUPO	10.5.23			L15-WC MASULINO SUPERIOR			426,97				
ITEM	10.5.23.11014375	Própria	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/ INTERR SIMPLÉS+TOMADA	1 UN	56,62	56,62	23,30%	108,29%	29,60	27,02
ITEM	10.5.23.21014369	Própria	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	1 UN	122,2	122,20	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.23.31711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	3,7 M	19,22	71,22	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.23.4173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	15,3 M	6,82	104,35	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.23.51011246	Externa-Piso	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	2 UN	30,82	61,64	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.23.61711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	1 UN	11,04	11,04	23,30%	108,29%	2,93	8,11
GRUPO	10.5.24			L16-SALA DE AULA			5.602,13				
ITEM	10.5.24.11711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	43,2 M	19,22	830,30	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.24.2173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	199,2 M	6,82	1.356,54	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.24.3171	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	6 UN	36,71	220,26	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.5.24.41011246	Externa-Piso	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	22 UN	30,82	678,04	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.24.51011123	Própria	1703/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.5.24.6173073	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0MM2 (10AWG)	44,7 M	9,99	446,55	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.5.24.71711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	4 UN	11,04	44,16	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.5.24.81014404	Própria	1503/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO. DIAM. 50-80	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53
ITEM	10.5.24.91007745	Própria	1503/2023	CAXA CONDULETE 20mm C/ TRES INTERRUPTORES SIMPLÉS	2 UN	43,86	87,72	23,30%	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.5.24.11014369	Externa-Piso	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	9 UN	52,53	472,77	23,30%	108,29%	25,51	27,02
ITEM	10.5.24.11014392	Própria	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTR	2 UN	122,2	244,40	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.24.11711105	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	2,8 M	24,39	68,29	23,30%	108,29%	30,11	9,01
GRUPO	10.5.25			L17-SALA DE AULA			5.217,79				
ITEM	10.5.25.11711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	46,4 M	19,22	891,80	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.25.2173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	194 M	6,82	1.314,88	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.25.3171	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	5 UN	36,71	183,55	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.5.25.41011246	Externa-Piso	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	23 UN	30,82	708,86	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.25.51011123	Própria	1703/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.5.25.6173073	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0MM2 (10AWG)	24,6 M	9,99	245,75	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.5.25.71711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.5.25.81014404	Própria	1503/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO. DIAM. 50-80	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53
ITEM	10.5.25.91007745	Própria	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	2 UN	43,86	87,72	23,30%	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.5.25.11212	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE 20mm C/ TRES INTERRUPTORES SIMPLÉS	1 UN	52,53	52,53	23,30%	108,29%	25,51	27,02
ITEM	10.5.25.11014369	Própria	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	9 UN	122,2	1.099,80	23,30%	108,29%	86,20	36,00
GRUPO	10.5.26			L18-SALA DE JOGOS			3.639,47				
ITEM	10.5.26.11711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	38,4 M	19,22	738,04	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.26.2173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	169,3 M	6,82	1.154,63	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.26.3171	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	7 UN	36,71	256,97	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.5.26.41011246	Própria	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	18 UN	30,82	554,76	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.26.51011123	Própria	1703/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.5.26.61711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.5.26.71014404	Própria	1503/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO. DIAM. 50-80	2 UN	282,24	564,48	23,30%	108,29%	259,71	22,53
ITEM	10.5.26.81014369	Própria	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	4 UN	122,2	488,80	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.26.9169	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53
GRUPO	10.5.27			L19-PEDAGOGICO			3.605,14				
ITEM	10.5.27.11711103	Externa-Piso	1503/2023	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	34 M	19,22	653,48	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.5.27.2173072	Externa-Piso	1503/2023	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	130,1 M	6,82	887,29	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.5.27.3171	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	5 UN	36,71	183,55	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.5.27.41011246	Própria	1503/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc). PARA ELÉTRO	15 UN	30,82	462,30	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.5.27.51011123	Própria	1703/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.5.27.61711104	Externa-Piso	1503/2023	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	4 UN	11,04	44,16	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.5.27.71014404	Própria	1503/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLÁSTICO C/ ACIONAMENTO. DIAM. 50-80	1 UN	282,24	282,24	23,30%	108,29%	259,71	22,53
ITEM	10.5.27.81014369	Própria	1503/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LE	2 UN	122,2	244,40	23,30%	108,29%	86,20	36,00
ITEM	10.5.27.9169	Externa-Piso	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53
ITEM	10.5.27.1101166	Própria	1503/2023	CAXA CONDULETE METALICA C/1 TOMADAS RJ45, CAT. 5E	1 UN	46,27	46,27	23,30%	108,29%	27,27	16,00
ITEM	10.5.27.11014408	Própria	1503/2023	REGUA COM 5 TOMADAS DUPLAS SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA	1 UN	430,86	430,86	23,30%	108,29%	316,30	112,56



ITEM	10.5.27.1.014410	Própria	15/03/2023	1,3 M	123.4	160.42	23.30%	108.29%	114.39	9.01
ITEM	10.5.27.1.007745	Própria	15/03/2023	1 UN	43.86	43.86	23.30%	108.29%	21.33	22.53
ITEM	10.5.27.1.012234	Própria	15/03/2023	6 m	40.08	60.48	23.30%	108.29%	5.12	4.96
GRUPO	10.5.28	Própria	15/03/2023	42.4 M	19.22	5.751.98	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.28.1.171103	Própria	15/03/2023	216.8 M	6.82	1.476.58	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.28.2.173072	Própria	15/03/2023	4 UN	36.71	146.84	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.28.3.71	Própria	15/03/2023	22 UN	30.82	676.04	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.28.4.011246	Própria	15/03/2023	1 UN	73.22	73.22	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.28.5.011123	Própria	15/03/2023	40.5 M	9.99	404.59	23.30%	108.29%	6.39	3.60
ITEM	10.5.28.6.173073	Própria	15/03/2023	8 UN	11.04	88.32	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.28.7.171104	Própria	15/03/2023	2 UN	282.24	564.48	23.30%	108.29%	259.71	22.53
ITEM	10.5.28.8.014404	Própria	15/03/2023	3 UN	43.86	131.58	23.30%	108.29%	21.33	22.53
ITEM	10.5.28.9.007745	Própria	15/03/2023	1 UN	52.53	52.53	23.30%	108.29%	25.51	27.02
ITEM	10.5.28.1.014369	Própria	15/03/2023	9 UN	122.2	1.096.80	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.28.1.171406	Própria	15/03/2023	1 UN	13.92	13.92	23.30%	108.29%	4.91	9.01
ITEM	10.5.28.1.014392	Própria	15/03/2023	3 UN	38.12	117.36	23.30%	108.29%	30.11	9.01
ITEM	10.5.28.1.171105	Própria	15/03/2023	3.6 M	24.39	87.81	23.30%	108.29%	13.58	10.81
GRUPO	10.5.29	Própria	15/03/2023	17.6 M	19.22	1.950.33	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.29.1.171103	Própria	15/03/2023	70.9 M	6.82	338.28	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.29.2.173072	Própria	15/03/2023	5 UN	36.71	183.59	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.29.3.71	Própria	15/03/2023	9 UN	30.82	277.38	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.29.4.011246	Própria	15/03/2023	1 UN	73.22	73.22	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.29.5.011123	Própria	15/03/2023	3 UN	11.04	33.12	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.29.6.171104	Própria	15/03/2023	1 UN	282.24	282.24	23.30%	108.29%	259.71	22.53
ITEM	10.5.29.7.014404	Própria	15/03/2023	2 UN	122.2	244.40	23.30%	108.29%	86.20	36.00
ITEM	10.5.29.8.014369	Própria	15/03/2023	1 UN	34.61	34.61	23.30%	108.29%	12.08	22.53
ITEM	10.5.29.9.007745	Própria	15/03/2023	24.6 M	19.22	472.82	23.30%	108.29%	11.11	8.11
ITEM	10.5.30.1.171103	Própria	15/03/2023	127 M	6.82	866.14	23.30%	108.29%	4.56	2.26
ITEM	10.5.30.2.173072	Própria	15/03/2023	4 UN	36.71	146.84	23.30%	108.29%	14.18	22.53
ITEM	10.5.30.3.71	Própria	15/03/2023	15 UN	30.82	462.30	23.30%	108.29%	21.81	9.01
ITEM	10.5.30.4.011246	Própria	15/03/2023	6 UN	73.22	292.88	23.30%	108.29%	64.21	9.01
ITEM	10.5.30.5.011123	Própria	15/03/2023	4 UN	11.04	66.24	23.30%	108.29%	2.93	8.11
ITEM	10.5.30.6.171104	Própria	15/03/2023	10 UN	31.52	315.20	23.30%	108.29%	0.00	31.52
ITEM	10.5.30.7.007747	Própria	15/03/2023	20 UN	34.96	699.20	23.30%	108.29%	9.72	25.24
ITEM	10.5.30.8.003054	Homologada	15/03/2023	1 UN	312	312.00	23.30%	108.29%	288.47	22.53
ITEM	10.5.30.9.100688	Própria	15/03/2023	1 UN	0.00	0.00	23.30%	108.29%	0.00	79.33
GRUPO	10.6	Própria	15/03/2023	13.3 M3	79.33	29.959.84	23.30%	108.29%	0.00	21.65
ITEM	10.6.1	Própria	15/03/2023	4 M2	21.65	86.60	23.30%	108.29%	0.00	346.61
ITEM	10.6.1.1	Própria	15/03/2023	0.8 M3	889.61	711.69	23.30%	108.29%	0.55	1.23
ITEM	10.6.1.2	Própria	15/03/2023	81 M	1.78	144.18	23.30%	108.29%	31.52	46.51
ITEM	10.6.1.3	Própria	15/03/2023	11.5 M3	76.03	312.12	23.30%	108.29%	0.00	40.68
ITEM	10.6.1.4	Própria	15/03/2023	3.2 M	8.53	27.30	23.30%	108.29%	6.73	1.80
ITEM	10.6.1.5	Própria	15/03/2023	1 UN	511.97	511.97	23.30%	108.29%	144.20	367.77
ITEM	10.6.1.6	Própria	15/03/2023	3.6 M	21.34	76.83	23.30%	108.29%	7.83	13.51
ITEM	10.6.1.7	Própria	15/03/2023	10 M	44.65	446.50	23.30%	108.29%	0.64	6.76
ITEM	10.6.1.8	Própria	15/03/2023	3 UN	15.56	46.68	23.30%	108.29%	2.05	13.51
ITEM	10.6.1.9	Própria	15/03/2023	6 UN	12.25	73.50	23.30%	108.29%	1.01	11.24
ITEM	10.6.1.10	Própria	15/03/2023	2 UN	20.8	41.60	23.30%	108.29%	0.54	20.26
ITEM	10.6.1.11	Própria	15/03/2023	38.3 M	21.89	838.38	23.30%	108.29%	16.73	3.16
ITEM	10.6.1.12	Própria	15/03/2023	96 M	46.6	5.075.40	23.30%	108.29%	24.29	4.50
ITEM	10.6.1.13	Própria	15/03/2023	53 M	42.39	2.246.67	23.30%	108.29%	37.43	5.86
ITEM	10.6.1.14	Própria	15/03/2023	109 M	217.49	9.566.56	23.30%	108.29%	203.98	13.51
ITEM	10.6.1.15	Própria	15/03/2023	44 M	508.5	3.051.00	23.30%	108.29%	140.73	367.77
ITEM	10.6.1.16	Própria	15/03/2023	6 UN	9.53	1.000.65	23.30%	108.29%	7.73	1.80
ITEM	10.6.1.17	Própria	15/03/2023	105 m	13.12	328.00	23.30%	108.29%	0.31	0.46
ITEM	10.6.1.18	Própria	15/03/2023	25 m	0.77	0.77	23.30%	108.29%	0.47	0.90
ITEM	10.6.1.19	Própria	15/03/2023	1 UN	1.37	1.37	23.30%	108.29%	0.94	0.94
ITEM	10.6.1.20	Própria	15/03/2023	3 UN	1.84	5.52	23.30%	108.29%	0.94	0.94



2419000034668

ITEM	10.6.1.281.170324	Externa-Pleio	15/03/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO P/PIETRODUTO 1/2"	3 UN	2,53	7,59	23,30%	108,29%	1,17	1,36
ITEM	10.6.1.291.014451	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA 1 1/2" C/TAMPA CEGA	2 UN	57,64	115,28	23,30%	108,29%	44,13	13,51
ITEM	10.6.1.301.007726	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE ALUM. 1" TIPO LL C/ TAMPA CEGA	2 UN	39,23	78,46	23,30%	108,29%	30,22	9,01
ITEM	10.6.1.311.171105	Externa-Pleio	15/03/2023	PIETRODUTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	1 M	24,39	24,39	23,30%	108,29%	13,58	10,81
ITEM	10.6.1.321.2324	Externa-Pleio	15/03/2023	ABRACADEIRA ELEITRODUTO AÇO ZINCADO 1"	2 UN	11,71	23,42	23,30%	108,29%	0,47	11,24
ITEM	10.6.1.331.170302	Externa-Pleio	15/03/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO P/PIETRODUTO 1"	4 UN	1,37	5,48	23,30%	108,29%	0,47	0,90
ITEM	10.6.1.341.170322	Externa-Pleio	15/03/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO P/PIETRODUTO 1"	4 UN	2,05	8,20	23,30%	108,29%	0,69	1,36
ITEM	10.6.1.351.92341	Externa-Pleio	19/04/2023	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 14-3CM	1 M2	285,08	285,08	23,30%	108,29%	248,30	36,78
ITEM	10.6.1.361.92512	Externa-Pleio	19/04/2023	LAJOTAO COLONIAL 30X30-ARG.CI-AR 14-3CM	1 M2	80,75	80,75	23,30%	108,29%	33,72	47,03
GRUPO	10.6.2			CD1			1,255,83				
ITEM	10.6.2.1.1014728	Própria		QUADRO DE COMANDO METALICO 30X20X20 IP65 IK7 C/ BARR. PEN	1 UN	528,44	528,44	23,30%	108,29%	496,92	31,52
ITEM	10.6.2.2.77	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	1 UN	151,61	151,61	23,30%	108,29%	138,10	13,51
ITEM	10.6.2.3.78	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-40A-30mA	1 UN	156,1	156,10	23,30%	108,29%	138,10	18,00
ITEM	10.6.2.4.68	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.2.5.1009586	Própria		CHAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE 5mm PARA FECHAMENTO DE	0,06 M2	669,45	40,16	23,30%	108,29%	579,40	90,05
ITEM	10.6.2.6.72	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.2.7.170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	15 UN	3	45,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.6.2.8.170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	5 UN	5,9	29,50	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.6.2.9.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
GRUPO	10.6.3			CD1-AC			1,029,48				
ITEM	10.6.3.1.1014728	Própria		QUADRO DE COMANDO METALICO 30X20X20 IP65 IK7 C/ BARR. PEN	1 UN	528,44	528,44	23,30%	108,29%	496,92	31,52
ITEM	10.6.3.2.174371	Externa-Pleio	19/04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	1 UN	123,54	123,54	23,30%	108,29%	87,54	36,00
ITEM	10.6.3.3.378	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(C). 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	21,62	64,86	23,30%	108,29%	8,11	13,51
ITEM	10.6.3.4.1009586	Própria		CHAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE 5mm PARA FECHAMENTO DE	0,06 M2	669,45	40,16	23,30%	108,29%	579,40	90,05
ITEM	10.6.3.5.170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	9 UN	3	27,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.6.3.6.170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	5 UN	5,9	29,50	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.6.3.7.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
GRUPO	10.6.4			CD2			1,224,57				
ITEM	10.6.4.1.1014728	Própria		QUADRO DE COMANDO METALICO 30X20X20 IP65 IK7 C/ BARR. PEN	1 UN	528,44	528,44	23,30%	108,29%	496,92	31,52
ITEM	10.6.4.2.77	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	1 UN	151,61	151,61	23,30%	108,29%	138,10	13,51
ITEM	10.6.4.3.78	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-40A-30mA	1 UN	156,1	156,10	23,30%	108,29%	138,10	18,00
ITEM	10.6.4.4.68	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.4.5.1009586	Própria		CHAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE 5mm PARA FECHAMENTO DE	0,06 M2	669,45	40,16	23,30%	108,29%	579,40	90,05
ITEM	10.6.4.6.72	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.4.7.170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	12 UN	3	36,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.6.4.8.170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	5 UN	5,9	29,50	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.6.4.9.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
GRUPO	10.6.5			CD2-AC			990,86				
ITEM	10.6.5.1.1014728	Própria		QUADRO DE COMANDO METALICO 30X20X20 IP65 IK7 C/ BARR. PEN	1 UN	528,44	528,44	23,30%	108,29%	496,92	31,52
ITEM	10.6.5.2.1009586	Própria		CHAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE 5mm PARA FECHAMENTO DE	0,06 M2	669,45	40,16	23,30%	108,29%	579,40	90,05
ITEM	10.6.5.3.174351	Externa-Pleio	19/04/2023	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	1 UN	94,04	94,04	23,30%	108,29%	71,51	22,53
ITEM	10.6.5.4.380	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x25A(C). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	21,62	43,24	23,30%	108,29%	8,11	13,51
ITEM	10.6.5.5.170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	10 UN	5,9	59,00	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.6.5.6.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
GRUPO	10.6.6			CD3			2,809,16				
ITEM	10.6.6.1.100497	Homologada	13/04/2023	CENTRO DE DISTRIBUICAO CHAPA AÇO GALV. P/36 ELEM.C/BAR. 1	1 un	886,99	886,99	23,30%	108,29%	776,94	108,05
ITEM	10.6.6.2.75	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32A(B). 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,26	22,26	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.6.3.170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	42 UN	3	126,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.6.6.4.170442	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	9 UN	5,9	53,10	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	10.6.6.5.68	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B). 3KA/220V/NBR-60898	2 UN	22,26	44,52	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.6.6.72	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B). 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	22,26	66,78	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.6.7.73	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x20A(B). 3KA/220V/NBR-60898	3 UN	21,98	65,94	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.6.8.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
ITEM	10.6.6.9.220	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR4P-63A-30mA	1 UN	155,11	155,11	23,30%	108,29%	137,11	18,00
ITEM	10.6.6.10.1008239	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+H+T, DO	10 CKT	7,02	70,20	23,30%	108,29%	2,52	4,50
ITEM	10.6.6.11.77	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	7 UN	151,61	1,061,27	23,30%	108,29%	138,10	13,51
ITEM	10.6.6.12.380	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x25A(C). 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	21,62	21,62	23,30%	108,29%	8,11	13,51
ITEM	10.6.6.13.171591	Externa-Pleio	19/04/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 16MM2	5 UN	3,71	18,55	23,30%	108,29%	1,01	2,70
GRUPO	10.6.7			CD6			564,43				
ITEM	10.6.7.1.172020	Externa-Pleio	19/04/2023	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18x18 E DISJUNTORES	1 UN	108,28	108,28	23,30%	108,29%	40,74	67,54
ITEM	10.6.7.2.170441	Externa-Pleio	15/03/2023	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	10 UN	3	30,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	10.6.7.3.68	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B). 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,26	22,26	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.7.4.72	Externa-Pleio		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B). 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,26	22,26	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	10.6.7.5.1007252	Própria		IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELETRICO C/ CHAPAS DE ACRILICO	1 un	215,98	215,98	23,30%	108,29%	85,21	130,77
ITEM	10.6.7.6.1008239	Própria	15/03/2023	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE CIRCUITO COM ANILHAS (F+H+T, DO	2 CKT	7,02	14,04	23,30%	108,29%	2,52	4,50
ITEM	10.6.7.7.77	Externa-Pleio		DISPOSITIVO DR 2P-25A-30mA	1 UN	151,61	151,61	23,30%	108,29%	138,10	13,51
GRUPO	10.6.8			122-MAS EDUCACAO			5,337,31				



2419000034668

ITEM	10.6.12.1251	Externa-Pleio Homologada	1 UN	73,67	73,67	108,29%	52,07	21,60
GRUPO	10.6.12.11004349	Externa-Pleio Homologada	10 UN	24,54	24,54	108,29%	7,15	17,39
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	50 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	169 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	5 UN	36,71	36,71	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	22 UN	30,82	30,82	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	5 UN	11,04	11,04	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	2 UN	43,86	43,86	108,29%	25,71	22,53
ITEM	10.6.13.1171103	Externa-Pleio	9 UN	31,52	31,52	108,29%	0,00	27,02
ITEM	10.6.13.1173073	Externa-Pleio	18 UN	32,57	32,57	108,29%	13,95	18,62
ITEM	10.6.13.1173073	Externa-Pleio	39 M	9,99	9,99	108,29%	6,39	3,60
GRUPO	10.6.14.11004340	Externa-Pleio	497 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.14.1171103	Externa-Pleio	198 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.14.1173072	Externa-Pleio	4 UN	36,71	36,71	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.14.11011246	Externa-Pleio	28 UN	30,82	30,82	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.6.14.11011246	Externa-Pleio	5 UN	11,04	11,04	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.14.11014404	Externa-Pleio	2 UN	43,86	43,86	108,29%	25,71	22,53
ITEM	10.6.14.11007745	Externa-Pleio	2 UN	52,53	52,53	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.6.14.11007747	Externa-Pleio	9 UN	31,52	31,52	108,29%	0,00	27,02
ITEM	10.6.14.11003039	Externa-Pleio	18 UN	32,57	32,57	108,29%	13,95	18,62
ITEM	10.6.14.11006022	Externa-Pleio	32 M	9,99	9,99	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.6.14.11004340	Externa-Pleio	2 UN	100,3	100,3	108,29%	32,76	67,54
GRUPO	10.6.15.11004340	Externa-Pleio	284 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.15.1171103	Externa-Pleio	147 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.15.1173072	Externa-Pleio	19 UN	36,71	36,71	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.15.11011246	Externa-Pleio	2 UN	30,82	30,82	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.6.15.11011246	Externa-Pleio	10 UN	11,04	11,04	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.15.11007747	Externa-Pleio	4 UN	31,52	31,52	108,29%	0,00	31,52
ITEM	10.6.15.1172085	Externa-Pleio	8 UN	34,96	34,96	108,29%	17,00	22,53
ITEM	10.6.15.11003054	Externa-Pleio	18 M	9,99	9,99	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.6.15.1173073	Externa-Pleio	1 UN	100,3	100,3	108,29%	32,76	67,54
ITEM	10.6.15.11006022	Externa-Pleio	3 UN	198,02	198,02	108,29%	100,55	97,47
GRUPO	10.6.16.11014375	Externa-Pleio	1 UN	56,62	56,62	108,29%	29,60	27,02
ITEM	10.6.16.2171103	Externa-Pleio	6 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.16.3173072	Externa-Pleio	31 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.16.41011246	Externa-Pleio	4 UN	30,82	30,82	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.16.5171104	Externa-Pleio	2 UN	11,04	11,04	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.16.61007747	Externa-Pleio	1 UN	31,52	31,52	108,29%	0,00	31,52
ITEM	10.6.16.71003054	Externa-Pleio	2 UN	34,96	34,96	108,29%	17,00	22,53
GRUPO	10.6.17.11014375	Externa-Pleio	1 UN	56,62	56,62	108,29%	29,60	27,02
ITEM	10.6.17.2171103	Externa-Pleio	5 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.17.3173072	Externa-Pleio	28 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.17.41011246	Externa-Pleio	3 UN	30,82	30,82	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.17.5171104	Externa-Pleio	2 UN	11,04	11,04	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.17.61007747	Externa-Pleio	1 UN	31,52	31,52	108,29%	0,00	31,52
ITEM	10.6.17.71003054	Externa-Pleio	2 UN	34,96	34,96	108,29%	17,00	22,53
GRUPO	10.6.18.11006022	Externa-Pleio	1 UN	100,3	100,3	108,29%	32,76	67,54
ITEM	10.6.18.21004340	Externa-Pleio	6 UN	122,2	122,2	108,29%	100,55	97,47
ITEM	10.6.18.3101389	Externa-Pleio	44 M	19,22	19,22	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.18.4171103	Externa-Pleio	186 M	6,82	6,82	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.18.5173072	Externa-Pleio	7 UN	36,71	36,71	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.18.61011246	Externa-Pleio	22 UN	30,82	30,82	108,29%	64,21	9,01



ITEM	10.6.18.81.011123	Própria	17/03/2022	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.6.18.91.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRUOTO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	7 UN	11,04	77,28	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.18.11.101440	Própria	15/03/2023	VENTILADOR DE PAREDE PLASTICO C/ ACIONAMENTO, DIAM. 50-80	1 UN	282,24	282,24	23,30%	108,29%	259,71	22,53
ITEM	10.6.18.11.100745	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	5 UN	43,86	219,30	23,30%	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.6.18.11.100745	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53
GRUPO	10.6.18.11.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4,0MM2 (10AWG)	1,8 M	9,99	17,98	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.6.19.11.100602	Própria	15/03/2023	L28-REFLETORIO	1 UN	100,3	5,609,27	23,30%	108,29%	32,76	67,54
ITEM	10.6.19.21.100430	Homologada	15/03/2023	FOTOCELULA 220V 100W C/ BASE	1 UN	196,02	196,02	23,30%	108,29%	100,55	97,47
ITEM	10.6.19.31.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	PROJETOR/REFLETOR 50W SUPERLED IP66	1 UN	19,22	19,22	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.19.41.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO AÇO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	38,1 M	6,82	73,28	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.19.51.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	248,5 M	36,71	183,55	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.19.61.101124	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	5 UN	30,82	73,22	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.19.71.101123	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	2 UN	11,04	11,04	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.19.81.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	7 UN	43,86	308,22	23,30%	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.6.19.91.100745	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRUOTO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	4 UN	34,61	138,44	23,30%	108,29%	12,08	22,53
ITEM	10.6.19.11.1013156	Própria	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SI	1 UN	34,61	34,61	23,30%	108,29%	12,08	22,53
ITEM	10.6.19.11.1013156	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA HERMETICA IP65 P/ DUAS LAMPADAS 18 120CM (NAO	6 UN	168,55	1,011,30	23,30%	108,29%	146,02	22,53
ITEM	10.6.19.11.1003039	Homologada	15/03/2023	ELETRUOTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	0,4 M	24,39	24,39	23,30%	108,29%	13,58	10,81
ITEM	10.6.19.11.1014392	Própria	15/03/2023	Lâmpada de LED Tubular 1820W, G13, Bvoltt. 6.400K	12 UN	32,57	390,84	23,30%	108,29%	13,95	18,62
ITEM	10.6.19.11.1015401	Própria	14/06/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. ETC), PARA ELETR	2 UN	38,12	76,24	23,30%	108,29%	30,11	9,01
GRUPO	10.6.20.11.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	REINSTALACAO DE VENTILADOR	3 UN	22,53	67,59	23,30%	108,29%	0,00	22,53
ITEM	10.6.20.21.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRUOTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	30 M	19,22	576,60	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.20.31.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	147,8 M	6,82	1,008,00	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.20.41.101124	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	10 UN	36,71	367,10	23,30%	108,29%	14,18	22,53
ITEM	10.6.20.51.011123	Externa-Pleio	15/03/2023	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	30,82	431,48	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.20.61.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRUOTO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	6 UN	11,04	66,24	23,30%	108,29%	6,42	9,01
ITEM	10.6.20.71.100745	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	2 UN	43,86	87,72	23,30%	108,29%	21,33	22,53
ITEM	10.6.20.81.1013156	Própria	15/03/2023	LUMINARIA HERMETICA IP65 P/ DUAS LAMPADAS 18 120CM (NAO	3 UN	168,55	505,65	23,30%	108,29%	146,02	22,53
ITEM	10.6.20.91.1013156	Externa-Pleio	15/03/2023	ELETRUOTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	3,4 M	24,39	82,92	23,30%	108,29%	13,58	10,81
ITEM	10.6.20.11.1003039	Homologada	15/03/2023	Lâmpada de LED Tubular 1820W, G13, Bvoltt. 6.400K	6 UN	32,57	195,42	23,30%	108,29%	13,95	18,62
ITEM	10.6.20.11.1008248	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. ETC), PARA ELETR	3 UN	38,12	117,36	23,30%	108,29%	30,11	9,01
ITEM	10.6.20.11.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4,0MM2 (10AWG)	3,3 M	9,99	32,97	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.6.20.11.173074	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6,0MM2 (8AWG)	35,7 M	15,18	541,93	23,30%	108,29%	10,68	4,50
ITEM	10.6.20.11.173121	Externa-Pleio	15/03/2023	CONECTOR UNIPOLAR, CL4 - PVC 750V 3X1,5MM2	3 M	22,07	66,21	23,30%	108,29%	18,91	3,16
ITEM	10.6.20.11.1008253	Própria	14/06/2023	TORNEIRA ELCTRICA COROADA 110220V	1 UN	280,39	280,39	23,30%	108,29%	248,87	31,52
GRUPO	10.6.21.11.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	L38-CORREDOR EXTERNO 2	21,9 M	19,22	420,92	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.21.21.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	119,1 M	6,82	812,27	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.21.31.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	8 UN	30,82	246,56	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.21.41.011124	Própria	15/03/2023	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDs 200 LUMENS AUTONOMIA 3h	1 UN	73,22	73,22	23,30%	108,29%	64,21	9,01
ITEM	10.6.21.51.011123	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRUOTO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	5 UN	11,04	55,20	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.21.61.173073	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6,0MM2 (8AWG)	9,9 M	15,18	150,38	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	10.6.21.71.100745	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA DUPLA 2P+T 20A	10,5 M	43,86	460,83	23,30%	108,29%	10,68	4,50
ITEM	10.6.21.81.100745	Externa-Pleio	15/03/2023	REMOCAO DE LUMINARIA, ADAPTAÇÃO DE LIGAÇÕES PARA LÂMPA	5 UN	31,52	157,60	23,30%	108,29%	12,08	22,53
ITEM	10.6.21.91.100747	Própria	15/03/2023	LÂMPADA LED TUBULAR 910W, G13, BIVOLT, 6.400K	10 UN	34,96	349,60	23,30%	108,29%	9,72	25,24
GRUPO	10.6.22.11.1003064	Homologada	15/03/2023	L34-DEPOSITO	1 UN	56,62	1,042,41	23,30%	108,29%	26,60	27,02
ITEM	10.6.22.21.1014375	Própria	15/03/2023	ELETRUOTO AÇO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	9,8 M	19,22	188,36	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	10.6.22.31.173072	Externa-Pleio	15/03/2023	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	43,4 M	6,82	296,98	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	10.6.22.41.011124	Própria	15/03/2023	CONDULETE DE ALUM. TIPO FIXO (E.T.LLLR.C. etc), PARA ELETR	5 UN	30,82	154,10	23,30%	108,29%	21,81	9,01
ITEM	10.6.22.51.171104	Externa-Pleio	15/03/2023	CURVA 90 ELETRUOTO GALVANIZADO MEDIO 34" (19MM)	6 UN	11,04	66,24	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	10.6.22.61.014369	Própria	15/03/2023	LUMINARIA DE SOBREPOR EN CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS LE	2 UN	122,2	244,40	23,30%	108,29%	66,20	36,00
ITEM	10.6.22.71.171103	Externa-Pleio	15/03/2023	CAIXA CONDULETE METALICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A	1 UN	36,71	36,71	23,30%	108,29%	14,18	22,53
TOTAL DO ORÇAMENTO							394.446,99				