



24190000270558

SOLICITANTE: 241900-0027055-8 PROCESSO: SE/2022/00444 - E.E.E.M. PROTÁSIO ALVES - Reforma completa da rede elétrica, cobertura, troca de forro, estrutura de ENDEREÇO: AV BRASIL LESTE, 0 - CENTRO - Passo Fundo ASSUNTO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO ANALÍTICO DE CUSTOS RESP. TÉCNICO: Maurício Vidal da Silveira, Gabrielle Spanzeller Ferreira										ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS ESTADO - HORISTA: 108,29% DATA ORÇAMENTO: 06/09/2024 DATA-BASE: 18/09/2023 PRazo DA OBRA (DIAS): 180 TOTAL GERAL: 1.061.872,85										ENCARGOS SOCIAIS BDI SERVIÇOS: 23,49% BDI EQUIPAMENTOS: 06/09/2024 BDI MATERIAL: 18/09/2023 PRazo DA OBRA (DIAS): 180 TOTAL GERAL: 1.061.872,85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



24190000270558

ITEM	8.1.2	141256	Externa-Piso	11/11/2022	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	1378.2 M2	34.56	47.630,59	23,49%	108,29%	13,90	20,66
ITEM	8.1.3	141342	Externa-Piso	11/11/2022	PINTURA FUNDO ANTI-OXIDO 2 DEMAOS	1378.2 M2	34,68	47.795,98	23,49%	108,29%	11,50	23,18
ITEM	8.1.4	1011265	Própria	04/05/2022	LAVAGEM DE FANTO DE ALVENARIA	1378.2 M2	1,44	1.984,61	23,49%	108,29%	0,00	1,44
ITEM	8.1.5	141251	Externa-Piso	11/11/2022	MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	100 M2	37,19	3.719,00	23,49%	108,29%	14,50	22,69
GRUPO	8.2				ESQUADRIAS			33.717,40				
ITEM	8.2.1	141331	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA ESMALTE BRILH SIMADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	320 M2	55,3	17.696,00	23,49%	108,29%	27,60	27,70
ITEM	8.2.2	141312	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA OLEO SESQUARD FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	175,5 M2	62,52	10.972,26	23,49%	108,29%	21,19	41,33
ITEM	8.2.3	22192	Externa-Piso	18/09/2023	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	485,5 M2	10,19	5.049,14	23,49%	108,29%	0,00	10,19
GRUPO	8.3				MURO PROTECTOR SOBRE REBOCO-2 DEMAOS			2.460,15				
ITEM	8.3.1	141256	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	65,2 M2	34,65	2.260,71	23,49%	108,29%	13,90	20,66
ITEM	8.3.2	141312	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA OLEO SESQUARD FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	38 M2	62,52	2.380,21	23,49%	108,29%	21,19	41,33
ITEM	8.3.3	141251	Externa-Piso	18/09/2023	MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	10 M2	37,19	371,90	23,49%	108,29%	14,50	22,69
ITEM	8.3.4	22192	Externa-Piso	18/09/2023	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	36 M2	10,19	366,84	23,49%	108,29%	0,00	10,19
ITEM	8.3.5	101040	Externa-Piso	18/09/2023	REBOCO ARGAMASSA FINA CA AF 1.3+3%CI-7MM(INTERNO)	9,54 M2	25,93	247,38	23,49%	108,29%	3,42	22,51
GRUPO	9				TOLDO DE ENTRADA			272,01				
ITEM	9.1	141312	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA OLEO SESQUARD FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	0,5 M2	62,52	31,26	23,49%	108,29%	21,19	41,33
ITEM	9.2	22193	Externa-Piso	18/09/2023	LIMPEZA DE FORRO	12,41 M2	19,4	240,75	23,49%	108,29%	5,15	14,25
GRUPO	10				PREDIO 02 - REPAROS			882,07				
ITEM	10.1	165137	Externa-Piso	19/02/2024	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	2 M	91,82	183,64	23,49%	108,29%	82,61	9,21
ITEM	10.2	22191	Externa-Piso	19/02/2024	RASPAGEM PINTURA ANTIGA/CAL OU LATEX PVA	2 M2	5,09	10,18	23,49%	108,29%	0,00	5,09
ITEM	10.3	141256	Externa-Piso	19/02/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2 M2	34,56	69,12	23,49%	108,29%	13,90	20,66
ITEM	10.4	141256	Externa-Piso	19/02/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2 M2	26,13	52,26	23,49%	108,29%	9,21	22,05
ITEM	10.4	141251	Externa-Piso	19/02/2024	SEALADOR PARA PAREDES E JUNTAS 3MM(INTERNO)	2 M2	32,68	65,36	23,49%	108,29%	14,50	22,69
ITEM	10.6	84201	Externa-Piso	19/02/2024	JUNTA DE DILATAÇÃO-1X1CM/ASTILHOLE POLIURETANO-FRIO	10 M	21,78	217,80	23,49%	108,29%	4,91	16,87
ITEM	10.7	141216	Externa-Piso	19/02/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE MASSA CORRIDA-2 DEMAOS	1 M2	27,71	27,71	23,49%	108,29%	11,58	16,13
ITEM	10.8	1017323	Própria	19/02/2024	LIMPEZA E DESOBRSTUAÇÃO DE CALHA	36 M	8,15	293,40	23,49%	108,29%	0,00	8,15
GRUPO	11				OBRA CIVIL - SUBESTAÇÃO			15.114,67				
ITEM	11.1	22131	Externa-Piso	18/09/2023	DEMOLUÇÃO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	28 M2	21,68	607,04	23,49%	108,29%	0,00	21,68
ITEM	11.2	31121	Externa-Piso	18/09/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	21,5 M3	79,45	1.708,17	23,49%	108,29%	0,00	79,45
ITEM	11.3	42011	Externa-Piso	18/09/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1.3)PREPILANC.	2,03 M3	756,67	1.536,04	23,49%	108,29%	435,13	321,54
ITEM	11.4	31312	Externa-Piso	18/09/2023	REATERRO MATERIAL DA VALA-COMPACTAÇÃO MECANICA	19,84 M3	23,34	463,07	23,49%	108,29%	2,96	20,38
ITEM	11.5	591008	Externa-Piso	18/09/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	4 M3	189,85	759,40	23,49%	108,29%	149,11	40,74
ITEM	11.6	44201	Externa-Piso	18/09/2023	VIGA BALDRAME CONCR ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,4 M3	3340,38	1.336,15	23,49%	108,29%	2.212,35	1.128,03
ITEM	11.7	82022	Externa-Piso	18/09/2023	RISO ARMADO MAIHA CAO-12CM FCK15MPA	1,9 M2	225,85	361,36	23,49%	108,29%	146,61	79,24
ITEM	11.8	82022	Externa-Piso	18/09/2023	RISO ARMADO MAIHA CAO-12CM FCK15MPA	3,1 M2	225,85	699,74	23,49%	108,29%	241,63	126,38
ITEM	11.9	82211	Externa-Piso	18/09/2023	ALVENARIA TUMACOQUE 15CM-15MM CLC-AR1 12,8	146,47	1.468,15	1.890,15	23,49%	108,29%	94,21	62,38
ITEM	11.10	101091	Externa-Piso	18/09/2023	MASSA LUNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CAAR 1.5+20%CI	11,6 M2	42,11	488,48	23,49%	108,29%	5,25	36,86
ITEM	11.11	141250	Externa-Piso	18/09/2023	SEALADOR PARA PAREDES INTERNASEXTERNAS 1 DEMA0	11,6 M2	15,51	179,91	23,49%	108,29%	3,94	11,57
ITEM	11.12	141256	Externa-Piso	18/09/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	11,6 M2	34,56	400,90	23,49%	108,29%	13,90	20,66
ITEM	11.13	101002	Externa-Piso	18/09/2023	CHAPISCO CLAR 13-7MM PREPARO E APLICACAO	14,66	14,66	170,05	23,49%	108,29%	4,42	10,24
ITEM	11.14	51731	Externa-Piso	18/09/2023	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.	0,12 M3	3355,47	402,65	23,49%	108,29%	2.285,29	1.070,18
ITEM	11.15	229501	Externa-Piso	18/09/2023	ALAMBRADO DE TELA.MOUREIS CONCRETO AL.TURA 2M	15 M	250,74	3.761,01	23,49%	108,29%	163,75	86,99
ITEM	11.16	1005225	Homologada	18/09/2023	PORTÃO DE TELA DE ABRIR 1 FOLHA COM FERROLHO E CADEADQ	3 UN	284,51	853,53	23,49%	108,29%	204,23	80,28
GRUPO	12				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SUBESTAÇÃO			55.429,34				
ITEM	12.1	170302	Externa-Piso	18/09/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELEPRODUTO 1"	5 UN	1,37	6,85	23,49%	108,29%	0,47	0,90
ITEM	12.2	170308	Externa-Piso	18/09/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELEPRODUTO 4"	4 UN	6,85	27,40	23,49%	108,29%	4,59	2,26
ITEM	12.3	170308	Externa-Piso	18/09/2023	ARRUELA QUADRA DA FOLHA DE 16mm	40 UN	3,26	130,40	23,49%	108,29%	1,00	2,26
ITEM	12.4	170308	Externa-Piso	18/09/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELEPRODUTO 1"	5 UN	5,61	28,05	23,49%	108,29%	1,63	1,93
ITEM	12.5	170322	Externa-Piso	18/09/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELEPRODUTO 4"	4 UN	2,95	11,80	23,49%	108,29%	0,69	0,96
ITEM	12.6	170328	Externa-Piso	18/09/2023	CABO COBRE NU - 25MM2	10 M	9,22	36,88	23,49%	108,29%	5,61	3,61
ITEM	12.7	171542	Externa-Piso	18/09/2023	CABO COBRE NU - 35MM2	10 M	45,16	451,60	23,49%	108,29%	33,90	11,26
ITEM	12.8	171543	Externa-Piso	18/09/2023	CABO COBRE NU - 50MM2	25 M	64,86	1.621,50	23,49%	108,29%	49,07	15,79
ITEM	12.9	171544	Externa-Piso	18/09/2023	CABO COBRE NU - 70MM2	30 M	85,12	2.553,60	23,49%	108,29%	64,83	20,29
ITEM	12.10	176050	Externa-Piso	18/09/2023	CABO COBRE UNIPOLAR, PVC 6/10KV 18MM2	12 M	39,19	470,28	23,49%	108,29%	23,40	15,79
ITEM	12.11	172089	Externa-Piso	18/09/2023	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T CHASTE METAL.	1 UN	43,07	43,07	23,49%	108,29%	20,51	22,95
ITEM	12.12	173511	Externa-Piso	18/09/2023	CAIXA CP 4	2 UN	57,4	114,80	23,49%	108,29%	21,34	36,06
ITEM	12.13	105	Externa-Piso	29/06/2022	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO, SOBREPOR. 40x40x12cm	1 UN	176,48	176,48	23,49%	108,29%	149,42	27,06
ITEM	12.14	1011724	Própria	18/09/2023	CAIXA METALICA DE PROTEÇÃO DOS Tds	1 UN	842,35	842,35	23,49%	108,29%	1.818,74	23,61
ITEM	12.15	174382	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A - TIPO DA	1 UN	1.264,79	1.264,79	23,49%	108,29%	1.228,73	36,06
ITEM	12.16	174382	Externa-Piso	18/09/2023	CABO ISOLADO 2X25MM2 1000V (4MM2)	60 M	19,73	1.183,80	23,49%	108,29%	108,01	29,29
ITEM	12.17	1010405	Homologada	18/09/2023	CABO ISOLADO 2X25MM2 1000V (4MM2)	9 UN	23,27	209,43	23,49%	108,29%	3,04	16,23
ITEM	12.18	170432	Externa-Piso	18/09/2023	CARTILHO 65 SOLIDA EXOTERMICA CABO.CABO 50MM2	3 UN	281,89	845,67	23,49%	108,29%	259,33	22,66
ITEM	12.19	135	Externa-Piso	18/09/2023	CHAVE FUSIVEL BASE "C" 19KV 100A	6 UN	26,44	158,64	23,49%	108,29%	17,41	9,03
ITEM	12.20	173501	Externa-Piso	18/09/2023	CINTA ACO GALVANIZADO/PIPOSTE	6 UN	26,44	158,64	23,49%	108,29%	17,41	9,03
ITEM	12.21	1004903	Homologada	18/09/2023	CONECTOR ESTRIPO PARA FUSO - 6 A 2 AWG	5 UN	42,17	210,85	23,49%	108,29%	16,52	25,65
ITEM	12.22	1004915	Homologada	18/09/2023	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI COMPRIM=2.4M	4 UN	157,59	630,36	23,49%	108,29%	131,94	25,65
ITEM	12.23	171068	Externa-Piso	18/09/2023	CURVA 90 ELEPRODUTO PVC RIGIDO 3" (76MM)	5 UN	54,33	271,65	23,49%	108,29%	27,27	27,06
ITEM	12.24	171068	Externa-Piso	18/09/2023	CURVA 90 ELEPRODUTO PVC RIGIDO 4" (101MM)	4 UN	69,64	278,56	23,49%	108,29%	33,58	36,06
ITEM	12.25	171060	Externa-Piso	18/09/2023	ELEPRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	6 M	28,29	169,74	23,49%	108,29%	12,50	15,79
ITEM	12.26	171065	Externa-Piso	18/09/2023	ELEPRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" (76MM)	10 M	107,22	1.072,20	23,49%	108,29%	62,13	45,09
ITEM	12.27	171001	Externa-Piso	18/09/2023	ELEPRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4" (101MM)	13 M	131,38	1.970,70	23,49%	108,29%	95,32	36,06
ITEM	12.28	171055	Externa-Piso	18/09/2023	ELEPRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	3 M	21,37	64,11	23,49%	108,29%	7,84	13,53



ITEM	12,29	163	Externa-Piso	18/09/2023	GANCHO OLHAL	3 UN	16,51	49,53	23,49%	108,29%	12,00	4,51
ITEM	12,30	166	Externa-Piso	18/09/2023	GRAMPO DE LINHA VIVA	3 UN	42,96	128,88	23,49%	108,29%	29,43	13,53
ITEM	12,31	171548	Externa-Piso	18/09/2023	HASTE COOPERVELD 19x2400MM C/CONECTOR	5 UN	87,9	439,50	23,49%	108,29%	42,81	45,09
ITEM	12,32	171661	Externa-Piso	18/09/2023	ISOLADOR DE PORCELANA - 25KV - TIPO DISCO	3 UN	89	267,00	23,49%	108,29%	48,41	40,59
ITEM	12,33	171622	Externa-Piso	18/09/2023	ISOLADOR MEDIA TENSAO PORCELANA INTERNO 25 KV	6 UN	63,58	381,48	23,49%	108,29%	25,69	37,89
ITEM	12,34	168	Externa-Piso	18/09/2023	MAO FRANCESA PERFILADA 993mm	4 UN	40,41	161,64	23,49%	108,29%	26,88	13,53
ITEM	12,35	166	Externa-Piso	18/09/2023	PARAFUSO CABEÇA ABATULADA M16x45mm	18 UN	10,39	187,02	23,49%	108,29%	5,88	4,51
ITEM	12,36	225	Externa-Piso	18/09/2023	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16x65mm	4 UN	23,91	95,64	23,49%	108,29%	19,40	4,51
ITEM	12,37	1005084	Homologada	18/09/2023	PARA RAIO POLIMERIO 18K/18KA C/DESIGLADOR AUTOMATICO	4 UN	480,32	1.440,96	23,49%	108,29%	486,79	13,53
ITEM	12,38	171659	Externa-Piso	18/09/2023	PERFIS (PERGO) 340x240x40MM	3 UN	18,46	48,48	23,49%	108,29%	13,53	4,51
ITEM	12,39	165	Externa-Piso	18/09/2023	FORÇA OLHAL	3 UN	24,05	72,15	23,49%	108,29%	13,53	4,51
ITEM	12,40	173	Externa-Piso	18/09/2023	FORÇA OLHALADA M16x27mm	40 UN	18,06	723,84	23,49%	108,29%	0,19	2,85
ITEM	12,41	112017	Externa-Piso	18/09/2023	PORTA VENEZIANA FERRO-2 FOLHAS(SUBESTACAO)	2,7 M²	869,55	2.347,78	23,49%	108,29%	793,73	75,82
ITEM	12,42	1011725	Própria	29/06/2022	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA, 7 CAMADAS (LAMINADO), ACA	2,7 M²	109,26	295,01	23,49%	108,29%	85,65	23,61
ITEM	12,43	1003275	Homologada	14/09/2023	POSTE DE CONCRETO DT 11M 8AN	1 un	4052,28	4.052,28	23,49%	108,29%	3.601,36	450,90
ITEM	12,44	1004914	Homologada	14/09/2023	QUADRO EMOLDURADO C/DIAGRAMA UNIFILAR 50X50cm	1 un	124,44	124,44	23,49%	108,29%	96,79	25,65
ITEM	12,45	177	Externa-Piso	18/09/2023	SELA PARA CRUZETA	4 UN	29,31	117,24	23,49%	108,29%	15,78	13,53
ITEM	12,46	179	Externa-Piso	18/09/2023	SUPORTE L" ACO, 500mm, PARA-RAIOS E CHAVE FUSIVEL	6 UN	41,32	247,92	23,49%	108,29%	27,79	13,53
ITEM	12,47	161	Externa-Piso	18/09/2023	SUPORTE TR PARA POSTE CONCRETO 240mm	2 UN	140,72	281,44	23,49%	108,29%	127,19	10,83
ITEM	12,48	171596	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 95MM2	24 UN	16,49	395,76	23,49%	108,29%	5,66	8,13
ITEM	12,49	171594	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 50MM2	4 UN	12,42	49,68	23,49%	108,29%	4,29	8,13
ITEM	12,50	171602	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL TIPO GARFO (O) 35x40x152 8MM2	3 UN	6,41	19,23	23,49%	108,29%	0,54	2,85
ITEM	12,51	171602	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL TIPO GARFO (O) 35x40x152 8MM2	3 UN	6,41	19,23	23,49%	108,29%	0,54	2,85
ITEM	12,52	171551	Externa-Piso	18/09/2023	TRANSFORMADOR TRAFASICO 12,5KVA - 60HZ	1 UN	1342,38	1.342,38	23,49%	108,29%	1.208,67	1.362,71
ITEM	12,53	160	Externa-Piso	18/09/2023	ELO FUSIVEL TIPO "K" RA, 500mm	3 UN	12,87	38,61	23,49%	108,29%	3,84	9,03
ITEM	12,54	51311	Externa-Piso	18/09/2023	CONCRETO FCK13,5MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	1,33 M3	854,83	1.136,92	23,49%	108,29%	507,59	347,24
ITEM	12,55	360	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIFASICO 3x63A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	290,55	290,55	23,49%	108,29%	244,49	36,06
ITEM	12,56	91	Externa-Piso	18/09/2023	DISPOSITIVO DPS - CLASSE I e II - VCL-275V-12,560KA	4 UN	224,44	897,76	23,49%	108,29%	206,41	18,03
GRUPO	13		Externa-Piso		PAINEL QGBT		1663,93	4.631,59			1.528,66	135,27
ITEM	13,1	377	Externa-Piso	18/09/2023	CENTRO DISTRIBUICAO METALICO 48 MÓDULOS 60x40cm, IP-66, IK	1 UN	1663,93	1.663,93	23,49%	108,29%	1.528,66	135,27
ITEM	13,2	174378	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 175A - TIPO CA	1 UN	443,58	443,58	23,49%	108,29%	407,52	36,06
ITEM	13,3	263	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x100A, CX MOLDADA, 12KA/380V, NBR-60	1 UN	150,47	150,47	23,49%	108,29%	132,44	18,03
ITEM	13,4	380	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIFASICO 3x63A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	3 UN	290,55	841,65	23,49%	108,29%	244,49	36,06
ITEM	13,5	358	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIFASICO 3x40A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	222,65	222,65	23,49%	108,29%	186,59	36,06
ITEM	13,6	174017	Externa-Piso	18/09/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	1 UN	123,24	123,24	23,49%	108,29%	97,68	36,06
ITEM	13,8	91	Externa-Piso	18/09/2023	DISPOSITIVO DPS - CLASSE I e II - VCL-275V-12,560KA	4 UN	224,44	897,76	23,49%	108,29%	206,41	18,03
ITEM	13,9	179150	Externa-Piso	18/09/2023	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	0,25 M	113,81	28,46	23,49%	108,29%	102,98	10,83
ITEM	13,10	179150	Externa-Piso	18/09/2023	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	0,25 M	113,81	28,46	23,49%	108,29%	102,98	10,83
GRUPO	14		Externa-Piso		RAMAIS ALIMENTADORES DE BT		139,486,70					
ITEM	14,1	164042	Externa-Piso	18/09/2023	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV, 15 C/TAMPA CONCRETO	2 UN	577,45	1.154,90	23,49%	108,29%	206,91	388,54
ITEM	14,2	1011734	Própria	27/06/2022	ELETRODUTO PEAD, FLEXIVEL, DIÂMETRO 100mm(4") NBR-15.465	64 M	39,07	2.500,48	23,49%	108,29%	32,75	6,32
ITEM	14,3	31325	Externa-Piso	18/09/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	4 M3	40,74	162,96	23,49%	108,29%	0,00	40,74
ITEM	14,4	31121	Externa-Piso	18/09/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A, ATE 1,50M	4 M3	79,45	317,80	23,49%	108,29%	0,00	79,45
ITEM	14,5	22131	Externa-Piso	18/09/2023	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	8 M2	21,68	173,44	23,49%	108,29%	0,00	21,68
ITEM	14,6	1004900	Homologada	18/09/2023	ENVELOPAMENTO CONCRETO PROTECCAO TUBOS PVC	0,8 m²	267,79	214,23	23,49%	108,29%	234,09	10,83
ITEM	14,7	171105	Externa-Piso	18/09/2023	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	238 M	24,43	684,04	23,49%	108,29%	13,60	10,83
ITEM	14,8	171105	Externa-Piso	18/09/2023	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO MEDIO 1" (25MM)	238 M	24,43	684,04	23,49%	108,29%	13,60	10,83
ITEM	14,9	172098	Externa-Piso	18/09/2023	CAIXA CONDULETE 25MM C/TAMPA CEGA	4 UN	27,54	110,16	23,49%	108,29%	11,31	16,23
ITEM	14,10	173032	Externa-Piso	18/09/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELE TRODUTO 1"	1 UN	1,37	1,37	23,49%	108,29%	0,47	0,96
ITEM	14,11	173032	Externa-Piso	18/09/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELE TRODUTO 1"	1 UN	2,05	2,05	23,49%	108,29%	0,69	1,36
ITEM	14,12	171522	Externa-Piso	18/09/2023	ABRACADEIRA ACO ZINC, TIPO D/TRAÇA PIELER, 1" (25MM)	19 UN	11,95	227,05	23,49%	108,29%	0,69	11,26
ITEM	14,13	171110	Externa-Piso	18/09/2023	CURVA 90 ELETRODUTO ACO GALVANIZADO MEDIO 1 1/2" (38MM)	17 UN	28,91	491,47	23,49%	108,29%	12,68	16,23
ITEM	14,14	171524	Externa-Piso	18/09/2023	ABRACADEIRA ACO ZINC, TIPO D/TRAÇA PIELER, 1 1/2" (38MM)	205 UN	14,54	2.980,70	23,49%	108,29%	1,01	13,53
ITEM	14,15	171109	Externa-Piso	18/09/2023	ELETRODUTO ACO GALVANIZADO MEDIO 1 1/2" (38MM)	308 M	36,95	11.380,60	23,49%	108,29%	20,72	16,23
ITEM	14,16	1011736	Própria	30/06/2022	CAIXA CONDULETE METALICA 60x40mm(1/2") C/TAMPA CEGA	34 UN	67,23	2.285,82	23,49%	108,29%	55,42	11,81
ITEM	14,17	173034	Externa-Piso	18/09/2023	ARRUELA ALUMINIO SILICIO PELE TRODUTO 1 1/2"	5 UN	1,84	9,20	23,49%	108,29%	0,94	0,90
ITEM	14,18	173024	Externa-Piso	18/09/2023	BUCHA ALUMINIO SILICIO PELE TRODUTO 1 1/2"	5 UN	2,53	12,65	23,49%	108,29%	1,17	1,36
ITEM	14,19	173048	Externa-Piso	18/09/2023	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC IKV, 4MM2	250 M	13,07	3.267,50	23,49%	108,29%	9,46	3,61
ITEM	14,20	173051	Externa-Piso	18/09/2023	CABO ISOLADO 3MM2 - 1000V (4AWG)	1300 M	35,67	46.371,00	23,49%	108,29%	28,61	9,03
ITEM	14,21	173051	Externa-Piso	18/09/2023	CABO ISOLADO 3MM2 - 1000V (4AWG)	1300 M	35,67	46.371,00	23,49%	108,29%	28,61	9,03
ITEM	14,22	173053	Externa-Piso	18/09/2023	CABO ISOLADO 3MM2 - 1000V (4AWG)	240 M	67,15	16.16,00	23,49%	108,29%	51,36	15,79
ITEM	14,23	173043	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL TIPO GARFO(OLHAL) PINO 48MM2	10 UN	5,91	59,10	23,49%	108,29%	0,51	5,40
ITEM	14,24	171591	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 16MM2	24 UN	3,71	89,04	23,49%	108,29%	1,01	2,70
ITEM	14,25	171592	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 25MM2	20 UN	6,94	138,80	23,49%	108,29%	1,54	5,40
ITEM	14,26	171593	Externa-Piso	18/09/2023	TERMINAL NU DE COMPRESSAO 35MM2	6 UN	9,38	56,28	23,49%	108,29%	3,96	5,40
GRUPO	15		Própria	29/06/2022	DESALGAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	1 UN	196,77	196,77	23,49%	108,29%	0,00	196,77
GRUPO	16		Própria		QUADROS DE DISTRIBUICAO (CD-01 ATE CD-05 + CD-L-PAT)		21.089,26				2.344,09	101,24
ITEM	16,1	1012613	Própria	15/10/2021	QUADRO DE DISTRIB. DE SOBRETENSAO METALICO PARA 50 MOD. CC	2 UN	2445,33	4.890,66	23,49%	108,29%	1.205,73	101,24
ITEM	16,2	1011146	Própria	14/09/2023	QUADRO DE DISTRIB. DE SOBRETENSAO METALICO PARA 42 MOD. CC	3 UN	1306,97	3.920,91	23,49%	108,29%	1.205,73	101,24
ITEM	16,3	1004487	Homologada	14/09/2023	CENTRO DE DISTRIBUICAO CHAPA ACO GALV, P/36 ELEM CBAR, 1	2 un	888,35	1.776,70	23,49%	108,29%	780,14	108,21



24190000270558

Externa-Pleo	ITEM	16.4	358	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x40A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	222,65	23,49%	108,29%	198,59	36,06
Externa-Pleo	ITEM	16.5	359	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x50A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	1 UN	230,89	23,49%	108,29%	194,83	36,06
Externa-Pleo	ITEM	16.6	360	DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x63A - CURVA B - 10KA/380V - NBR-60898	2 UN	560,55	23,49%	108,29%	244,49	36,06
Externa-Pleo	ITEM	16.7	263	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x100A, CX.MOLDADA, 12KA/380V - NBR-60898	1 UN	150,47	23,49%	108,29%	132,44	18,03
Externa-Pleo	ITEM	16.8	1005113	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x32A(C), 3KA/380V/NBR-60898	2 UN	21,57	23,49%	108,29%	8,04	13,53
Externa-Pleo	ITEM	16.9	403	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x20A(C), 5KA/380V - NBR-60898	2 UN	59,62	23,49%	108,29%	41,59	18,03
Externa-Pleo	ITEM	16.10	705	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,3	23,49%	108,29%	8,77	13,53
Externa-Pleo	ITEM	16.11	174020	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - TIPO "G" SIEMENS	3 UN	27,11	23,49%	108,29%	13,58	13,53
Externa-Pleo	ITEM	16.12	378	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(C), 3KA/220V/NBR-60898	73 UN	21,73	1.586,29	23,49%	108,29%	13,53
Externa-Pleo	ITEM	16.13	174317	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - TIPO "G" SIEMENS	26 UN	21,73	704,86	23,49%	108,29%	8,20
Externa-Pleo	ITEM	16.14	1011147	DISPOSITIVO DR-2P-10A-30mA	5 UN	150,97	754,85	23,49%	138,31	12,66
Externa-Pleo	ITEM	16.15	77	DISPOSITIVO DR-2P-25A-30mA	1 UN	151,84	151,84	23,49%	138,31	12,66
Externa-Pleo	ITEM	16.16	78	DISPOSITIVO DR-2P-40A-30mA	1 UN	156,34	156,34	23,49%	138,31	12,66
Externa-Pleo	ITEM	16.17	220	DISPOSITIVO DR-4P-63A-30mA	1 UN	155,35	155,35	23,49%	137,32	18,03
Externa-Pleo	ITEM	16.18	90	DISPOSITIVO DR-4P-40A-30mA	4 UN	144,26	577,04	23,49%	126,23	18,03
Externa-Pleo	ITEM	16.19	75	DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1 UN	22,3	23,49%	108,29%	8,77	13,53
Externa-Pleo	ITEM	16.20	1005198	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR	28 UN	149,77	4.193,56	23,49%	140,74	9,03
Externa-Pleo	ITEM	16.21	179150	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	175 M	113,81	199,17	23,49%	102,98	10,83
Externa-Pleo	ITEM	16.22	179150	BARRAMENTO COBRE CHATO 3/4" X 1/8"	1,75 M	113,81	199,17	23,49%	102,98	10,83
GRUPO	17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		340.369,86				
Externa-Pleo	ITEM	17.1	249	ELETROCALHA 100x50mm, CHAPA 1,2mm(18), LISA, PRE GALVANIZADA	19 M	45,28	860,32	23,49%	22,72	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.2	252	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	57,2	114,40	23,49%	40,97	16,23
Externa-Pleo	ITEM	17.3	253	CURVA VERTICAL EXTERNA, CHAPA LISA, ELETROCALHA 100x50mm	2 UN	54,43	108,86	23,49%	38,20	16,23
Externa-Pleo	ITEM	17.4	33	TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 100x100mm	1 UN	12,6	12,6	23,49%	5,63	6,77
Externa-Pleo	ITEM	17.5	39	SUPORTE SUSPENSÃO DUPLA "C" ELETROCALHA 150x100mm	15 UN	38,19	572,85	23,49%	15,63	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.6	173072	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	17500 M	6,83	119.525,00	23,49%	4,57	2,26
Externa-Pleo	ITEM	17.7	173073	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 6,0MM2 (10AWG)	3400 M	10,01	34.034,00	23,49%	6,40	3,61
Externa-Pleo	ITEM	17.8	173074	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 6,0MM2 (8AWG)	2300 M	15,2	3.496,00	23,49%	10,69	4,51
Externa-Pleo	ITEM	17.9	172096	CAIXA CONDULETE 25MM C/TAMPA CEGA	648 UN	27,54	17.845,92	23,49%	11,31	16,23
Externa-Pleo	ITEM	17.10	1011736	CAIXA CONDULETE 2" C/TAMPA CEGA	4 UN	38,24	152,96	23,49%	23,06	15,18
Externa-Pleo	ITEM	17.11	1011145	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	26 UN	39,59	1.029,34	23,49%	17,03	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.12	172085	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTORES SIMPLES	11 UN	54,88	601,48	23,49%	27,62	27,06
Externa-Pleo	ITEM	17.13	172086	CAIXA CONDULETE 20mm C/ 1 RES INTERRUPTORES SIMPLES	21 UN	52,61	1.104,81	23,49%	25,58	27,06
Externa-Pleo	ITEM	17.14	212	CAIXA CONDULETE METÁLICA 620mm C/INTERRUPTOR 1 TELA S	2 UN	53,95	1.078,00	23,49%	28,86	27,06
Externa-Pleo	ITEM	17.15	150	CAIXA CONDULETE METÁLICA 620mm C/INTERRUPTOR 1 TELA S	19 UN	43,07	8.289,37	23,49%	20,51	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.16	172089	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 3P - 2VA	36 UN	45,42	1.589,70	23,49%	18,36	27,06
Externa-Pleo	ITEM	17.17	172094	CAIXA CONDULETE METÁLICA 620 C/ 2 TOMADAS 2P+T	43 UN	29,6	1.272,80	23,49%	7,04	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.18	247	CAIXA CONDULETE METÁLICA 620 C/BOITÃO DE CAMPAINHA	2 UN	50,38	100,76	23,49%	27,82	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.19	245	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/2" (38MM)	44 M	36,95	1.625,80	23,49%	20,72	16,23
Externa-Pleo	ITEM	17.20	171109	CURVA 90° ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/2" (38MM)	10 UN	28,91	289,10	23,49%	12,66	16,23
Externa-Pleo	ITEM	17.21	171110	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAÇA PILETR. 1 1/2" (38MM)	37 UN	14,54	537,98	23,49%	1,01	13,53
Externa-Pleo	ITEM	17.22	171524	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	1629 M	24,43	39.796,47	23,49%	13,60	10,83
Externa-Pleo	ITEM	17.23	171106	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 1" (25MM)	178 UN	14,93	2.657,54	23,49%	4,10	10,83
Externa-Pleo	ITEM	17.24	171522	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAÇA PILETR. 1" (25MM)	1110 UN	11,95	13.264,50	23,49%	0,69	11,26
Externa-Pleo	ITEM	17.25	171111	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 2" (50MM)	12 M	53,96	642,72	23,49%	31,92	21,64
Externa-Pleo	ITEM	17.26	171112	CURVA 90° ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 2" (50MM)	12 M	47,81	573,72	23,49%	28,17	21,64
Externa-Pleo	ITEM	17.28	171113	ABRACADEIRA ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2" (51MM)	12 UN	47,81	573,72	23,49%	28,17	21,64
Externa-Pleo	ITEM	17.29	1003445	LUMINÁRIA COM LÂMPADA SUPERLED 2X18W	30 UN	182,78	71.468,98	23,49%	92,62	90,16
Externa-Pleo	ITEM	17.30	100350	LUMINÁRIA TARTARUGA COMPLETA SEM LÂMPADA	1 UN	76,94	76,94	23,49%	51,66	25,28
Externa-Pleo	ITEM	17.31	1004340	PROJETORREFLETOR 50W SUPERLED IP66	17 UN	108,33	3.371,61	23,49%	100,71	97,62
Externa-Pleo	ITEM	17.32	1014729	PROJETORREFLETOR LED 100W IP66	8 UN	242,47	1.939,76	23,49%	144,85	97,62
Externa-Pleo	ITEM	17.33	102	SUPORTE EQUIPAMENTO C2 TOMADAS RJ45, DUTO AL 73mm	40 UN	76,67	3.066,80	23,49%	54,11	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.34	100	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" 1x1, P/IDUTO AL 73x25mm	6 UN	75,91	455,46	23,49%	53,35	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.35	98	CURVA VERTICAL INTERNA P/IDUTO AL 73x25mm	6 UN	53,05	318,30	23,49%	39,52	13,53
Externa-Pleo	ITEM	17.36	103	SUPORTE EQUIPAMENTO C2 TOMADAS NBR-14136, DUTO AL 73mm	6 UN	44,73	268,38	23,49%	22,17	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.37	107	CABO UTP 4P, CAT. 5E	460 M	6,44	2.962,40	23,49%	1,48	4,96
Externa-Pleo	ITEM	17.38	214	LÂMPADA BULOBOLO 14W	117 UN	6,73	787,41	23,49%	2,22	4,96
Externa-Pleo	ITEM	17.39	100367	LÂMPADA BULOBOLO 14W	1 UN	38,42	38,42	23,49%	15,86	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.40	10418	PRENSA CABO ALUMÍNIO SILÍCIO 1"	30 UN	13,81	414,30	23,49%	7,51	6,30
Externa-Pleo	ITEM	17.41	1016089	ROJETOREFLETOR LED MODULAR 150W IP67	5 UN	475,5	2.377,50	23,49%	377,88	97,62
Externa-Pleo	ITEM	17.42	1016090	SUPORTE EQUIPAMENTO C/ TOMADA RJ45 E TOMADA 2P+T 10A	27 UN	52,04	1.405,08	23,49%	29,48	22,56
Externa-Pleo	ITEM	17.43	1016091	CONECTOR MODULAR RJ45 CAT6	54 UN	4,11	221,94	23,49%	0,38	3,73
GRUPO	18			REMOÇÕES		53.308,84				
Homologada	ITEM	18.1	1004353	RETRADA DE FIAÇÃO ELÉTRICA - CABO FLEX 2,5MM2	3500 M	12,42	43.470,00	23,49%	0,00	12,42
Homologada	ITEM	18.2	1002280	RETRADA DE LUMINÁRIAS	208 UN	15,54	3.201,24	23,49%	0,00	15,54
Homologada	ITEM	18.3	1004354	RETRADA DE TOMADAS E INTERRUPTORES	130 UN	17,62	2.290,60	23,49%	0,00	17,62
Própria	ITEM	18.4	1011152	RETRADA DE FIAÇÃO DE DADOS	350 M	12,42	4.347,00	23,49%	0,00	12,42
GRUPO	19			SPDA		53.815,62				
Externa-Pleo	ITEM	19.1	173029	CABO UNIPOLAR CL2 PVC 750V 16MM2	20 M	37,86	757,20	23,49%	28,83	9,03
Externa-Pleo	ITEM	19.2	171591	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 16MM2	200 UN	3,71	742,00	23,49%	1,01	2,70
Externa-Pleo	ITEM	19.3	171643	CABO COBRE NU - 35MM2	2800 M	64,96	18.809,40	23,49%	49,07	15,79



24190000270558

ITEM	19.4	17.1593	Externa-Pleo	18/09/2023	TERMINAL NÚ DE COMPRESSÃO 35MM2	12 UN	9.38	112.56	23.49%	108.29%	3.98	5.40
ITEM	19.5	1005081	Homologada	14/09/2023	CAIXA ATERRAMENTO Ø 300mm TIPO SOLO PVC TAMPA DE FERRO	12 UN	761.92	9.143.04	23.49%	108.29%	617.62	144.30
ITEM	19.6	170433	Externa-Pleo	18/09/2023	CARTUCHO 90 SOLDA EXOTÉRMICA HASSE 1/2 CABO 50MM2	20 UN	24.95	499.00	23.49%	108.29%	8.72	16.23
ITEM	19.7	171060	Externa-Pleo	18/09/2023	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	36 M	28.29	1.018.44	23.49%	108.29%	12.50	15.79
ITEM	19.8	48	Externa-Pleo	18/09/2023	ABRACADEIRA TIPO "D", COM CHAVETA, P/ ELETRODUTO Ø25mm(1	48 UN	6.19	393.12	23.49%	108.29%	1.42	6.77
ITEM	19.9	339	Externa-Pleo	18/09/2023	PARAFUSO E BUCHA S-6	160 UN	2.52	453.60	23.49%	108.29%	0.26	2.26
ITEM	19.10	31121	Externa-Pleo	18/09/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	6.5 M3	79.45	516.43	23.49%	108.29%	0.00	79.45
ITEM	19.11	531320	Externa-Pleo	18/09/2023	REATERMO MANUAL E APTIDÃO MEC DE VALAS CINAT/LOCAL	6.5 M3	30.88	200.72	23.49%	108.29%	10.50	20.38
ITEM	19.12	91024	Externa-Pleo	18/09/2023	CONTRAFISO CONCRETO-50CM-20KG CIM3 (MAGRO)	6.5 M3	46.42	48.42	23.49%	108.29%	20.77	27.65
ITEM	19.13	1005082	Externa-Pleo	18/09/2023	CAIXA DE ATERRAMENTO 3/4"X2400MM C/CONECTOR	90 M2	87.9	7.6342	23.49%	108.29%	42.81	27.65
ITEM	19.14	1005082	Externa-Pleo	18/09/2023	HASSE DE ATERRAMENTO 3/4"X2400MM C/CONECTOR	18 UN	87.9	1.592.20	23.49%	108.29%	42.81	45.09
ITEM	19.15	1016093	Própria	18/09/2023	TERMINAL AEREO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 600MM X 7/8 X 1/8	9 UN	36.8	331.20	23.49%	108.29%	21.03	15.77
ITEM	19.16	1016093	Própria	18/09/2023	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FURAÇÃO 7/8 X 1/8	110 M	22.32	2.455.20	23.49%	108.29%	8.35	13.97
ITEM	19.17	1016094	Própria	18/09/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO PARA DESCIDAS DE SPDA	12 UN	56.21	674.52	23.49%	108.29%	44.38	11.83
ITEM	19.18	1016095	Própria	18/09/2023	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE	9 UN	13.83	124.47	23.49%	108.29%	8.43	5.40
ITEM	19.19	1016096	Própria	18/09/2023	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT 35MM²	40 UN	20.52	820.80	23.49%	108.29%	15.12	5.40
ITEM	19.20	1016098	Própria	18/09/2023	CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO COM RABECHO C/ ELEMEN TO	290 UN	28.07	8.140.30	23.49%	108.29%	22.67	5.40
GRUPO	20				SERVIÇOS FINAIS			26.981.68				
ITEM	20.1	1005026	Homologada		DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ATÉ RS 100 MIL	1 UN	2104.39	2.104.39	23.49%	108.29%	1.493.24	611.15
ITEM	20.2	31403	Externa-Pleo		CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO T0KM	95 M3	86.62	8.228.90	23.49%	108.29%	58.53	28.09
ITEM	20.3	231605	Externa-Pleo	18/09/2023	DESMONTAGEM DE GALPÕES PROVISÓRIOS	6 M2	43.34	260.04	23.49%	108.29%	0.00	43.34
ITEM	20.4	231605	Externa-Pleo	18/09/2023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	2880 M2	17.38	4.166.40	23.49%	108.29%	5.19	12.21
ITEM	20.5	1002617	Homologada		PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO	1000 M2	4.41	4.410.00	23.49%	108.29%	4.41	0.00
ITEM	20.6	1002617	Homologada		RENOVAÇÃO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	95 M3	81.49	7.741.55	23.49%	108.29%	0.00	81.49
ITEM	20.7	231600	Externa-Pleo	18/09/2023	TOTAL DO ORÇAMENTO			1.661.872.85				