ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

SOLICITANTE:	SE	**ENCARGOS SOCIAIS**		**BDI SERVIÇOS:**	23,84%
PROCESSO:	24/1900-0010242-6	**ESTADO - HORISTA:**	108,29%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	23,84%
OBRA:	E.E. JOSE JOAQUIM DE ANDRADE - Reforma do prédio escolar com substituição de cobertura, forro, fiação elétrica, instalação de s	**ESTADO - Mensalista:**	108,29%	**DATA ORÇAMENTO:**	23/02/2024
ENDEREÇO:	RUA CEL JUCA TAVARES, 260 - CENTRO - Barão do Triunfo	**SINAPI - Horista:**		**DATA-BASE:**	15/01/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**		**PRAZO DA OBRA (DIAS):**	180
RESP. TÉCNICO:	Dirk Marinho de Werk, Priscilla Fumi Mincaroni Suzuki Warzak, Bruna Trindade de Souza	**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	2.124.801,11

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Material (R$)	Mão de Obra (R$)
						Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
GRUPO	1				ADMINISTRACAO DA OBRA				113.610,42				
ITEM	1.1	1002922	Homologada	15/01/2024	MESTRE DE OBRAS 220 HS/MS	6	MS	17450,07	104.700,42	23,84%	108,29%	0,00	17.450,07
ITEM	1.2	1002238	Homologada	15/01/2024	ENGENHEIRO DE OBRAS 10 H/MS	6	MS	1485	8.910,00	23,84%	108,29%	0,00	1.485,00
GRUPO	2				MOBILIZAÇÃO DA OBRA				14.790,93				
ITEM	2.1	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURADA	6	M2	210,02	1.260,12	23,84%	108,29%	173,29	36,73
ITEM	2.2	523104	Externa-Pleo	16/11/2023	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M, R.3X	33,7	M2	171,06	5.764,72	23,84%	108,29%	89,14	81,92
ITEM	2.3	27730	Externa-Pleo	16/11/2023	ANDAIME METALICO P/FACHADA-2-4 PAV-REAPR. 3 X - LOCACAO MES	100	M2	34,85	3.485,00	23,84%	108,29%	34,85	0,00
ITEM	2.4	1000710	Homologada		GALPÃO DE OBRAS (2,00X3,00) - PADRÃO SOP - UNIDADE	1	UN	4281,09	4.281,09	23,84%	108,29%	3.728,92	552,17
GRUPO	3				RECUPERAÇÃO DA COBERTURA				0,00				
GRUPO	3.1				REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				21.391,08				
ITEM	3.1.1	22185	Externa-Pleo	18/09/2023	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	530	M2	13,24	7.017,20	23,84%	108,29%	0,00	13,24
ITEM	3.1.2	22181	Externa-Pleo	18/09/2023	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	444,5	M2	17,31	7.694,29	23,84%	108,29%	0,00	17,31
ITEM	3.1.3	1002270	Homologada		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	255,2	M2	10,58	2.700,02	23,84%	108,29%	0,00	10,58
ITEM	3.1.4	22186	Externa-Pleo	18/09/2023	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	295,65	M2	9,91	2.929,89	23,84%	108,29%	0,00	9,91
ITEM	3.1.5	22171	Externa-Pleo	16/11/2023	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	9,6	M2	72,17	692,83	23,84%	108,29%	0,00	72,17
ITEM	3.1.6	22197	Externa-Pleo	16/11/2023	DESMONTAGEM DE DIVISORIAS LEVES	22,5	M2	15,86	356,85	23,84%	108,29%	0,00	15,86
GRUPO	3.2				TELHADO 1 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL				0,00				
GRUPO	3.2.1				COBERTURA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SANDUÍCHE				305.325,55				
ITEM	3.2.1.1	86112	Externa-Pleo	18/09/2023	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	537	M2	12,17	6.535,29	23,84%	108,29%	4,07	8,10
ITEM	3.2.1.2	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	523,16	M2	145,36	76.046,54	23,84%	108,29%	61,47	83,89
ITEM	3.2.1.3	1000904	Própria		COBERTURA TELHA AÇO ZINCADA DUPLA COM ISOLAMENTO TERMOACU	568,3	M2	311,45	176.997,03	23,84%	108,29%	219,05	92,40
ITEM	3.2.1.4	71400	Externa-Pleo	12/12/2023	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	371	M2	112,09	41.585,39	23,84%	108,29%	66,02	46,07
ITEM	3.2.1.5	72435	Externa-Pleo	12/12/2023	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	66	M	63,05	4.161,30	23,84%	108,29%	51,52	11,53
GRUPO	3.2.2				OITÃO E MURETA				12.517,46				
ITEM	3.2.2.1	62260	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	25	M2	135,12	3.378,00	23,84%	108,29%	77,31	57,81
ITEM	3.2.2.2	81510	Externa-Pleo	15/01/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	50	M2	16,75	837,50	23,84%	108,29%	6,41	10,34
ITEM	3.2.2.3	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	50	M2	45,5	2.275,00	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	3.2.2.4	141250	Externa-Pleo	15/01/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	50	M2	15,64	782,00	23,84%	108,29%	3,95	11,69
ITEM	3.2.2.5	141256	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	50	M2	34,78	1.739,00	23,84%	108,29%	13,94	20,84
ITEM	3.2.2.6	1009353	Homologada	15/01/2024	CAPA MURO EM AÇO GALVANIZADO 0,5MM CORTE 28	4,85	M	45,64	221,36	23,84%	108,29%	31,68	13,96
ITEM	3.2.2.7	51733	Externa-Pleo	15/01/2024	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA	0,11	M3	6748,04	742,28	23,84%	108,29%	4.644,67	2.103,37
ITEM	3.2.2.8	551335	Externa-Pleo	15/01/2024	CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	18	M	141,24	2.542,32	23,84%	108,29%	100,72	40,52
GRUPO	3.2.3				BEIRADOS				30.970,44				
ITEM	3.2.3.1	73120	Externa-Pleo	18/09/2023	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	82	M2	256,76	21.054,32	23,84%	108,29%	192,97	63,79
ITEM	3.2.3.2	1000897	Própria		TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 1 A QUAL., 2,5X30,0 CM P/ BEIRAL	138,5	M	33,32	4.614,82	23,84%	108,29%	23,44	9,88
ITEM	3.2.3.3	141331	Externa-Pleo	18/09/2023	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	82	M2	52,48	4.303,36	23,84%	108,29%	24,78	27,70
ITEM	3.2.3.4	86112	Externa-Pleo	18/09/2023	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	82	M2	12,17	997,94	23,84%	108,29%	4,07	8,10
GRUPO	3.2.4				CALHAS E ALGEROZES				9.286,18				
ITEM	3.2.4.1	165116	Externa-Pleo	18/09/2023	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 60	25	M	169,19	4.229,75	23,84%	108,29%	123,84	45,35
ITEM	3.2.4.2	165040	Externa-Pleo	18/09/2023	TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM	18	M	59,2	1.065,60	23,84%	108,29%	36,04	23,16
ITEM	3.2.4.3	165117	Externa-Pleo	15/01/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	19	M	190,96	3.628,24	23,84%	108,29%	139,94	51,02
ITEM	3.2.4.4	165122	Externa-Pleo	15/01/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	4,85	M	74,76	362,59	23,84%	108,29%	65,47	9,29
GRUPO	3.3				TELHADO 2 - EDIFICAÇÃO FUNDOS E ESCADA				0,00				
GRUPO	3.3.1				COBERTURA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SIMPLES				60.723,83				
ITEM	3.3.1.1	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	10,2	M2	145,36	1.482,67	23,84%	108,29%	61,47	83,89
ITEM	3.3.1.2	72430	Externa-Pleo	15/01/2024	COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	295,65	M2	156,29	46.207,13	23,84%	108,29%	132,76	23,53
ITEM	3.3.1.3	72435	Externa-Pleo	15/01/2024	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	23,95	M	63,12	1.511,72	23,84%	108,29%	51,52	11,60
ITEM	3.3.1.4	71400	Externa-Pleo	15/01/2024	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	73,5	M2	112,47	8.266,55	23,84%	108,29%	66,02	46,45
ITEM	3.3.1.5	86112	Externa-Pleo	15/01/2024	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	245	M2	12,35	3.025,75	23,84%	108,29%	4,07	8,28
ITEM	3.3.1.6	82061	Externa-Pleo	15/01/2024	ISOLAMENTO TERMICO/MANTA FIBRA VIDRO ENSACADA	10,2	M2	22,55	230,01	23,84%	108,29%	19,76	2,79
GRUPO	3.3.2				BEIRADOS				2.013,92				
ITEM	3.3.2.1	141250	Externa-Pleo	16/11/2023	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	40,11	M2	15,55	623,71	23,84%	108,29%	3,95	11,60
ITEM	3.3.2.2	141256	Externa-Pleo	16/11/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	40,11	M2	34,66	1.390,21	23,84%	108,29%	13,94	20,72
GRUPO	3.3.3				CALHAS E ALGEROZES				3.000,07				
ITEM	3.3.3.1	165115	Externa-Pleo	18/09/2023	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	4	M	150,25	601,00	23,84%	108,29%	107,74	42,51
ITEM	3.3.3.2	165122	Externa-Pleo	18/09/2023	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	21,11	M	74,62	1.575,23	23,84%	108,29%	65,47	9,15
ITEM	3.3.3.3	165128	Externa-Pleo	18/09/2023	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 70-FIXO ALVENARIA	6,7	M	122,96	823,84	23,84%	108,29%	113,81	9,15
GRUPO	3.4				TELHADO 3 - ACESSO LATERAL				0,00				
GRUPO	3.4.1				COBERTURA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SIMPLES				4.356,01				
ITEM	3.4.1.1	71400	Externa-Pleo	18/09/2023	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	15,53	M2	111,96	1.738,74	23,84%	108,29%	66,02	45,94
ITEM	3.4.1.2	86112	Externa-Pleo	16/11/2023	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	15,53	M2	12,24	190,09	23,84%	108,29%	4,07	8,17
ITEM	3.4.1.3	72430	Externa-Pleo	15/01/2024	COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	15,53	M2	156,29	2.427,18	23,84%	108,29%	132,76	23,53

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000010242 6
20/03/2024 13:37:07 SOP/GERENCIAMENT/482146701 INSTRUÇÃO DO PROCESSO 173

GRUPO	3.4.2				CALHAS E ALGEROZES				1.001,12				
ITEM	3.4.2.1	165122	Externa-Pleo	16/11/2023	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	13,4	M	74,71	1.001,12	23,84%	108,29%	65,47	9,24
GRUPO	3.5				TELHADO 4 - REFEITÓRIO				0,00				
GRUPO	3.5.1				COBERTURA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SANDUÍCHE				46.409,76				
ITEM	3.5.1.1	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	42,63	M2	145,36	6.196,70	23,84%	108,29%	61,47	83,89
ITEM	3.5.1.2	1000902	Homologada		COBERTURA TELHA DE AÇO ZINCADA DUPLA COM ISOLAMENTO TERMO/	75,52	M2	131,13	9.902,94	23,84%	108,29%	117,67	13,46
ITEM	3.5.1.3	43001	Externa-Pleo	16/11/2023	SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,07	M3	2857,65	200,03	23,84%	108,29%	1.934,34	923,31
ITEM	3.5.1.4	51736	Externa-Pleo	16/11/2023	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA	0,09	M3	6789,28	611,03	23,84%	108,29%	4.699,91	2.089,37
ITEM	3.5.1.5	62260	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	13	M2	135,12	1.756,56	23,84%	108,29%	77,31	57,81
ITEM	3.5.1.6	551335	Externa-Pleo	15/01/2024	CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	10,2	M	141,24	1.440,64	23,84%	108,29%	100,72	40,52
ITEM	3.5.1.7	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	75,52	M2	66,75	5.040,96	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	3.5.1.8	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	26	M2	45,5	1.183,00	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	3.5.1.9	1017050	Própria		TERÇAS METÁLICAS - PERFIL U ENRIJECIDO 100X50X20MM E=3,0MM	66	M	54,53	3.598,98	23,84%	108,29%	54,53	0,00
ITEM	3.5.1.10	1017052	Própria		RIPAS METÁLICAS - PERFIL U 75X40MM E=3,0MM	84	M	39,06	3.281,04	23,84%	108,29%	39,06	0,00
ITEM	3.5.1.11	1017054	Própria	18/01/2024	MONTAGEM DA COBERTURA	75,52	M²	174,76	13.197,88	23,84%	108,29%	0,00	174,76
GRUPO	3.5.2				CALHAS E ALGEROZES				1.344,78				
ITEM	3.5.2.1	165122	Externa-Pleo	16/11/2023	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	18	M	74,71	1.344,78	23,84%	108,29%	65,47	9,24
GRUPO	3.6				TELHADO 5 - DESPENSA E ÁREA DE SERVIÇO				0,00				
GRUPO	3.6.1				COBERTURA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SANDUÍCHE				17.305,67				
ITEM	3.6.1.1	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	19,53	M2	145,36	2.838,88	23,84%	108,29%	61,47	83,89
ITEM	3.6.1.2	1000902	Homologada		COBERTURA TELHA DE AÇO ZINCADA DUPLA COM ISOLAMENTO TERMO/	30,03	M2	131,13	3.937,83	23,84%	108,29%	117,67	13,46
ITEM	3.6.1.3	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	30,03	M2	66,75	2.004,50	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	3.6.1.4	1017050	Própria		TERÇAS METÁLICAS - PERFIL U ENRIJECIDO 100X50X20MM E=3,0MM	30	M	54,53	1.635,90	23,84%	108,29%	54,53	0,00
ITEM	3.6.1.5	1017052	Própria		RIPAS METÁLICAS - PERFIL U 75X40MM E=3,0MM	42	M	39,06	1.640,52	23,84%	108,29%	39,06	0,00
ITEM	3.6.1.6	1017054	Própria	18/01/2024	MONTAGEM DA COBERTURA	30,03	M²	174,76	5.248,04	23,84%	108,29%	0,00	174,76
GRUPO	3.6.2				CALHAS E ALGEROZES				485,62				
ITEM	3.6.2.1	165122	Externa-Pleo	16/11/2023	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	6,5	M	74,71	485,62	23,84%	108,29%	65,47	9,24
GRUPO	4				REFORMA SANITÁRIOS 1º PAVIMENTO - FEMININO E DOS PROFESSORES				0,00				
GRUPO	4.1				DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				727,43				
ITEM	4.1.1	22164	Externa-Pleo	16/11/2023	RETIRADA DE ESQUADRIAS	5,42	M2	25,59	138,70	23,84%	108,29%	0,00	25,59
ITEM	4.1.2	22194	Externa-Pleo	16/11/2023	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	5	UN	55,95	279,75	23,84%	108,29%	0,00	55,95
ITEM	4.1.3	22111	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,45	M3	79,32	35,69	23,84%	108,29%	0,00	79,32
ITEM	4.1.4	22162	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	16,2	M2	16,87	273,29	23,84%	108,29%	0,00	16,87
GRUPO	4.2				REVESTIMENTOS				4.697,68				
ITEM	4.2.1	101518	Externa-Pleo	16/11/2023	REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EM	16,2	M2	59,79	968,60	23,84%	108,29%	43,36	16,43
ITEM	4.2.2	92510	Externa-Pleo	16/11/2023	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	12	M2	61,87	742,44	23,84%	108,29%	42,91	18,96
ITEM	4.2.3	141250	Externa-Pleo	16/11/2023	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	39,35	M2	15,55	611,89	23,84%	108,29%	3,95	11,60
ITEM	4.2.4	141256	Externa-Pleo	16/11/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	39,35	M2	34,66	1.363,87	23,84%	108,29%	13,94	20,72
ITEM	4.2.5	92520	Externa-Pleo	12/12/2023	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	12	M2	9,93	119,16	23,84%	108,29%	4,83	5,10
ITEM	4.2.6	91022	Externa-Pleo	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	12	M2	74,31	891,72	23,84%	108,29%	44,37	29,94
GRUPO	4.3				ESQUADRIAS				6.628,76				
ITEM	4.3.1	111113	Externa-Pleo	16/11/2023	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	2	CJ	1754,66	3.509,32	23,84%	108,29%	1.544,61	210,05
ITEM	4.3.2	121001	Externa-Pleo	16/11/2023	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	2	CJ	312,32	624,64	23,84%	108,29%	128,05	184,27
ITEM	4.3.3	1016948	Própria	15/01/2024	RECUPERAÇÃO DE CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	2	M²	227,01	454,02	23,84%	108,29%	180,56	46,45
ITEM	4.3.4	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	5,6	M2	66,75	373,80	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	4.3.5	141331	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	17,19	M2	55,62	956,11	23,84%	108,29%	27,68	27,94
ITEM	4.3.6	112012	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	0,8	M2	651,71	521,37	23,84%	108,29%	605,26	46,45
ITEM	4.3.7	131410	Externa-Pleo	15/01/2024	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	0,8	M2	236,88	189,50	23,84%	108,29%	141,18	95,70
GRUPO	4.4				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				5.825,06				
ITEM	4.4.1	151030	Externa-Pleo	16/11/2023	LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	1	UN	933,89	933,89	23,84%	108,29%	805,48	128,41
ITEM	4.4.2	1007262	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 40CM INOX POLIDO	3	un	124,01	372,03	23,84%	108,29%	98,24	25,77
ITEM	4.4.3	151002	Externa-Pleo	16/11/2023	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1	UN	859,94	859,94	23,84%	108,29%	676,48	183,46
ITEM	4.4.4	1007264	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 80CM INOX POLIDO	2	un	141,36	282,72	23,84%	108,29%	115,59	25,77
ITEM	4.4.5	1007263	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 70CM INOX POLIDO	1	un	137,13	137,13	23,84%	108,29%	111,36	25,77
ITEM	4.4.6	151001	Externa-Pleo	16/11/2023	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	2	UN	582,79	1.165,58	23,84%	108,29%	399,33	183,46
ITEM	4.4.7	152010	Externa-Pleo	16/11/2023	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 L	2	UN	196,48	392,96	23,84%	108,29%	68,07	128,41
ITEM	4.4.8	151031	Externa-Pleo	16/11/2023	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	1	UN	1123,58	1.123,58	23,84%	108,29%	985,99	137,59
ITEM	4.4.9	164020	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	2	UN	58,76	117,52	23,84%	108,29%	35,85	22,91
ITEM	4.4.10	153041	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	1	UN	110,19	110,19	23,84%	108,29%	78,13	32,06
ITEM	4.4.11	161900	Externa-Pleo	15/01/2024	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	6	M	21,37	128,22	23,84%	108,29%	4,58	16,79
ITEM	4.4.12	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6	M	14,85	89,10	23,84%	108,29%	7,99	6,86
ITEM	4.4.13	164216	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	2	UN	56,1	112,20	23,84%	108,29%	33,19	22,91
GRUPO	5				REFORMA SANITÁRIOS 1º PAVIMENTO - MASCULINO				0,00				
GRUPO	5.1				DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				55,95				
ITEM	5.1.1	22194	Externa-Pleo	16/11/2023	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	1	UN	55,95	55,95	23,84%	108,29%	0,00	55,95
GRUPO	5.2				REVESTIMENTOS				8.257,42				
ITEM	5.2.1	101518	Externa-Pleo	16/11/2023	REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EM	57,32	M2	59,79	3.427,17	23,84%	108,29%	43,36	16,43
ITEM	5.2.2	92510	Externa-Pleo	16/11/2023	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	13,5	M2	61,87	835,24	23,84%	108,29%	42,91	18,96
ITEM	5.2.3	91021	Externa-Pleo	12/12/2023	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	13,5	M2	48,13	649,76	23,84%	108,29%	20,43	27,70
ITEM	5.2.4	92520	Externa-Pleo	12/12/2023	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	13,5	M2	9,93	134,05	23,84%	108,29%	4,83	5,10
ITEM	5.2.5	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	40	M2	45,5	1.820,00	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	5.2.6	141256	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	40	M2	34,78	1.391,20	23,84%	108,29%	13,94	20,84
GRUPO	5.3				ESQUADRIAS				11.445,46				
ITEM	5.3.1	111113	Externa-Pleo	16/11/2023	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	1	CJ	1754,66	1.754,66	23,84%	108,29%	1.544,61	210,05
ITEM	5.3.2	121001	Externa-Pleo	16/11/2023	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	CJ	312,32	312,32	23,84%	108,29%	128,05	184,27
ITEM	5.3.3	111110	Externa-Pleo	16/11/2023	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	4	CJ	1603,57	6.414,28	23,84%	108,29%	1.393,52	210,05

2419000010242 6

ITEM	5.3.4	121004	Externa-Pleo	16/11/2023	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	4	CJ	336,6	1.346,40	23,84%	108,29%	129,29	207,31
ITEM	5.3.5	1016948	Própria	15/01/2024	RECUPERAÇÃO DE CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	1,28	M²	227,01	290,58	23,84%	108,29%	180,56	46,45
ITEM	5.3.6	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	2,56	M2	66,75	170,88	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	5.3.7	141331	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	20,79	M2	55,62	1.156,34	23,84%	108,29%	27,68	27,94
GRUPO	5.4				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				10.283,01				
ITEM	5.4.1	151031	Externa-Pleo	16/11/2023	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	2	UN	1123,58	2.247,16	23,84%	108,29%	985,99	137,59
ITEM	5.4.2	151001	Externa-Pleo	16/11/2023	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	4	UN	582,79	2.331,16	23,84%	108,29%	399,33	183,46
ITEM	5.4.3	152010	Externa-Pleo	16/11/2023	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 L	4	UN	196,48	785,92	23,84%	108,29%	68,07	128,41
ITEM	5.4.4	151020	Externa-Pleo	15/01/2024	MITORIO DE LOUCA SIFONADO COM METAIS	3	UN	735,14	2.205,42	23,84%	108,29%	588,55	146,59
ITEM	5.4.5	101321	Externa-Pleo	15/01/2024	GRANITO-PLACA JUNTA SECA-CI-AR 1:4-3CM	1,2	M2	1136,65	1.363,98	23,84%	108,29%	997,21	139,44
ITEM	5.4.6	104670	Externa-Pleo	15/01/2024	CANTONEIRA ALUMINIO PARA PROTECAO AZULEJO	4,2	M	40,31	169,30	23,84%	108,29%	14,49	25,82
ITEM	5.4.7	164020	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	1	UN	58,76	58,76	23,84%	108,29%	35,85	22,91
ITEM	5.4.8	153041	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	1	UN	110,19	110,19	23,84%	108,29%	78,13	32,06
ITEM	5.4.9	161900	Externa-Pleo	15/01/2024	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	18	M	21,37	384,66	23,84%	108,29%	4,58	16,79
ITEM	5.4.10	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	18	M	14,85	267,30	23,84%	108,29%	7,99	6,86
ITEM	5.4.11	164216	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	4	UN	56,1	224,40	23,84%	108,29%	33,19	22,91
ITEM	5.4.12	161207	Externa-Pleo	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	12	UN	11,23	134,76	23,84%	108,29%	2,08	9,15
GRUPO	6				REFORMA SANITÁRIOS TÉRREO - FEMININO E MASCULINO				0,00				
GRUPO	6.1				DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				4.693,83				
ITEM	6.1.1	22197	Externa-Pleo	16/11/2023	DESMONTAGEM DE DIVISORIAS LEVES	31,29	M2	15,86	496,26	23,84%	108,29%	0,00	15,86
ITEM	6.1.2	22162	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	85,8	M2	16,87	1.447,45	23,84%	108,29%	0,00	16,87
ITEM	6.1.3	22194	Externa-Pleo	16/11/2023	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	7	UN	55,95	391,65	23,84%	108,29%	0,00	55,95
ITEM	6.1.4	22132	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	32,2	M2	12,79	411,84	23,84%	108,29%	0,00	12,79
ITEM	6.1.5	22161	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	85,8	M2	12,27	1.052,77	23,84%	108,29%	0,00	12,27
ITEM	6.1.6	22131	Externa-Pleo	16/11/2023	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	32,2	M2	21,75	700,35	23,84%	108,29%	0,00	21,75
ITEM	6.1.7	31131	Externa-Pleo	16/11/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1,50M E 3,0M	1,53	M3	98,07	150,05	23,84%	108,29%	0,00	98,07
ITEM	6.1.8	22164	Externa-Pleo	15/01/2024	RETIRADA DE ESQUADRIAS	1,68	M2	25,87	43,46	23,84%	108,29%	0,00	25,87
GRUPO	6.2				ESTRUTURAS E ALVENARIAS				7.864,18				
ITEM	6.2.1	44201	Externa-Pleo	16/11/2023	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,58	M3	3340,41	1.937,44	23,84%	108,29%	2.209,52	1.130,89
ITEM	6.2.2	51733	Externa-Pleo	16/11/2023	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA	0,29	M3	6733,37	1.952,68	23,84%	108,29%	4.644,00	2.089,37
ITEM	6.2.3	62241	Externa-Pleo	16/11/2023	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-AR 1:10AGLUT	18	M2	94,61	1.702,98	23,84%	108,29%	51,43	43,18
ITEM	6.2.4	551335	Externa-Pleo	16/11/2023	CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	13	M	140,91	1.831,83	23,84%	108,29%	100,72	40,19
ITEM	6.2.5	44115	Externa-Pleo	15/01/2024	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	13,1	M	33,53	439,25	23,84%	108,29%	22,85	10,68
GRUPO	6.3				REVESTIMENTOS				16.352,05				
ITEM	6.3.1	81510	Externa-Pleo	16/11/2023	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	58,5	M2	16,68	975,78	23,84%	108,29%	6,41	10,27
ITEM	6.3.2	81520	Externa-Pleo	16/11/2023	EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP15MM (PEGA NORMAL)	58,5	M2	41,82	2.446,48	23,84%	108,29%	12,05	29,77
ITEM	6.3.3	101518	Externa-Pleo	16/11/2023	REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EM	147	M2	59,79	8.789,13	23,84%	108,29%	43,36	16,43
ITEM	6.3.4	141256	Externa-Pleo	12/12/2023	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	53	M2	34,66	1.836,98	23,84%	108,29%	13,94	20,72
ITEM	6.3.5	92510	Externa-Pleo	15/01/2024	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	32	M2	61,97	1.983,04	23,84%	108,29%	42,91	19,06
ITEM	6.3.6	92520	Externa-Pleo	15/01/2024	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	32	M2	10,02	320,64	23,84%	108,29%	4,83	5,19
GRUPO	6.4				ESQUADRIAS				17.077,01				
ITEM	6.4.1	111113	Externa-Pleo	12/12/2023	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	2	CJ	1754,63	3.509,26	23,84%	108,29%	1.544,61	210,02
ITEM	6.4.2	121001	Externa-Pleo	12/12/2023	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	3	CJ	312,32	936,96	23,84%	108,29%	128,05	184,27
ITEM	6.4.3	1016948	Própria	15/01/2024	RECUPERAÇÃO DE CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	2,4	M²	227,01	544,82	23,84%	108,29%	180,56	46,45
ITEM	6.4.4	121004	Externa-Pleo	15/01/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	4	CJ	338,36	1.353,44	23,84%	108,29%	129,29	209,07
ITEM	6.4.5	111110	Externa-Pleo	15/01/2024	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,60X2,10	4	CJ	1605,11	6.420,44	23,84%	108,29%	1.393,52	211,59
ITEM	6.4.6	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	4,8	M2	66,75	320,40	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	6.4.7	141331	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	41,58	M2	55,62	2.312,68	23,84%	108,29%	27,68	27,94
ITEM	6.4.8	111112	Externa-Pleo	15/01/2024	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	1	CJ	1679,01	1.679,01	23,84%	108,29%	1.467,42	211,59
GRUPO	6.5				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				15.122,69				
ITEM	6.5.1	151030	Externa-Pleo	12/12/2023	LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	2	UN	933,84	1.867,68	23,84%	108,29%	805,48	128,36
ITEM	6.5.2	1007262	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 40CM INOX POLIDO	5	un	123,99	619,95	23,84%	108,29%	98,24	25,75
ITEM	6.5.3	151002	Externa-Pleo	12/12/2023	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1	UN	859,83	859,83	23,84%	108,29%	676,48	183,35
ITEM	6.5.4	151001	Externa-Pleo	12/12/2023	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	5	UN	582,68	2.913,40	23,84%	108,29%	399,33	183,35
ITEM	6.5.5	152010	Externa-Pleo	12/12/2023	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 L	5	UN	196,43	982,15	23,84%	108,29%	68,07	128,36
ITEM	6.5.6	1007264	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 80CM INOX POLIDO	2	un	141,34	282,68	23,84%	108,29%	115,59	25,75
ITEM	6.5.7	1007263	Homologada		BARRA DE APOIO RETA 70CM INOX POLIDO	1	un	137,11	137,11	23,84%	108,29%	111,36	25,75
ITEM	6.5.8	151031	Externa-Pleo	12/12/2023	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	4	UN	1123,5	4.494,00	23,84%	108,29%	985,99	137,51
ITEM	6.5.9	101321	Externa-Pleo	15/01/2024	GRANITO-PLACA JUNTA SECA-CI-AR 1:4-3CM	0,6	M2	1136,65	681,99	23,84%	108,29%	997,21	139,44
ITEM	6.5.10	151020	Externa-Pleo	15/01/2024	MITORIO DE LOUCA SIFONADO COM METAIS	2	UN	735,14	1.470,28	23,84%	108,29%	588,55	146,59
ITEM	6.5.11	104670	Externa-Pleo	15/01/2024	CANTONEIRA ALUMINIO PARA PROTECAO AZULEJO	4,2	M	40,31	169,30	23,84%	108,29%	14,49	25,82
ITEM	6.5.12	164020	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	2	UN	58,76	117,52	23,84%	108,29%	35,85	22,91
ITEM	6.5.13	153041	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	2	UN	110,19	220,38	23,84%	108,29%	78,13	32,06
ITEM	6.5.14	161900	Externa-Pleo	15/01/2024	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	6	M	21,37	128,22	23,84%	108,29%	4,58	16,79
ITEM	6.5.15	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	12	M	14,85	178,20	23,84%	108,29%	7,99	6,86
GRUPO	7				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				29.192,68				
ITEM	7.1	164205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	12	M	30,32	363,84	23,84%	108,29%	16,57	13,75
ITEM	7.2	164215	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	12	M	50,04	600,48	23,84%	108,29%	27,13	22,91
ITEM	7.3	161252	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 45 PVC JE PB 50MM	5	UN	52,02	260,10	23,84%	108,29%	38,27	13,75
ITEM	7.4	164216	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	5	UN	56,1	280,50	23,84%	108,29%	33,19	22,91
ITEM	7.5	164206	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	5	UN	31,22	156,10	23,84%	108,29%	17,47	13,75
ITEM	7.6	164200	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	12	M	25,35	304,20	23,84%	108,29%	9,30	16,05
ITEM	7.7	164201	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	9	UN	23,08	207,72	23,84%	108,29%	7,03	16,05
ITEM	7.8	161262	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 45 PVC JE PB 100MM	4	UN	175,47	701,88	23,84%	108,29%	152,56	22,91
ITEM	7.9	153041	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	5	UN	110,19	550,95	23,84%	108,29%	78,13	32,06
ITEM	7.10	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	468	M	14,85	6.949,80	23,84%	108,29%	7,99	6,86

ITEM	7.11	161207	Externa-Pleo	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	12	UN	11,23	134,76	23,84%	108,29%	2,08	9,15
ITEM	7.12	161220	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	6	M	40,55	243,30	23,84%	108,29%	29,09	11,46
ITEM	7.13	161251	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 PVC JE PB 50MM	5	UN	54,89	274,45	23,84%	108,29%	41,14	13,75
ITEM	7.14	161253	Externa-Pleo	15/01/2024	TE PVC JE BBB 50MM	6	UN	47,56	285,36	23,84%	108,29%	33,81	13,75
ITEM	7.15	153056	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA BRUTO 2" 50MM	6	UN	176,51	1.059,06	23,84%	108,29%	135,30	41,21
ITEM	7.16	153053	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25MM	6	UN	84,83	508,98	23,84%	108,29%	55,06	29,77
ITEM	7.17	164010	Externa-Pleo	15/01/2024	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	9	UN	23,97	215,73	23,84%	108,29%	10,22	13,75
ITEM	7.18	1003691	Homologada	15/01/2024	CAIXA PVC DE GORDURA COM CESTO DE COLETA	1	UN	662,09	662,09	23,84%	108,29%	433,04	229,05
ITEM	7.19	161900	Externa-Pleo	15/01/2024	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	407	M	21,37	8.697,59	23,84%	108,29%	4,58	16,79
ITEM	7.20	31312	Externa-Pleo	15/01/2024	REATERRO / MATERIAL DA VALA-COMPACTACAO MECANICA	5	M3	23,69	118,45	23,84%	108,29%	2,97	20,72
ITEM	7.21	531122	Externa-Pleo	15/01/2024	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.,ATE 2M	6,1	M3	62,14	379,05	23,84%	108,29%	0,00	62,14
ITEM	7.22	162120	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO DE COBRE 28MM	6	M	129,29	775,74	23,84%	108,29%	113,24	16,05
ITEM	7.23	165166	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA DE AREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	3	UN	1175,77	3.527,31	23,84%	108,29%	803,92	371,85
ITEM	7.24	164042	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3	UN	581,16	1.743,48	23,84%	108,29%	209,31	371,85
ITEM	7.25	153010	Externa-Pleo	15/01/2024	TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	2	UN	66,5	133,00	23,84%	108,29%	43,59	22,91
ITEM	7.26	164020	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	1	UN	58,76	58,76	23,84%	108,29%	35,85	22,91
GRUPO	8				PAVIMENTAÇÃO INTERNA				0,00				
GRUPO	8.1				REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				10.154,32				
ITEM	8.1.1	22132	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	24,51	M2	12,79	313,48	23,84%	108,29%	0,00	12,79
ITEM	8.1.2	22135	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE PISO DE TABUAS CORRIDAS	288	M2	12,79	3.683,52	23,84%	108,29%	0,00	12,79
ITEM	8.1.3	22134	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	288	M2	20,2	5.817,60	23,84%	108,29%	0,00	20,20
ITEM	8.1.4	22121	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0,19	M3	358,08	68,04	23,84%	108,29%	0,00	358,08
ITEM	8.1.5	22133	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	15,22	M2	17,85	271,68	23,84%	108,29%	0,00	17,85
GRUPO	8.2				REPOSIÇÃO DE PISOS				291.792,74				
ITEM	8.2.1	91021	Externa-Pleo	12/12/2023	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	139,32	M2	48,13	6.705,47	23,84%	108,29%	20,43	27,70
ITEM	8.2.2	95320	Externa-Pleo	12/12/2023	SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	15,1	M	154,23	2.328,88	23,84%	108,29%	121,36	32,87
ITEM	8.2.3	92151	Externa-Pleo	12/12/2023	ASSOALHO TABUAS CORRIDAS 15CM SOBRE VIGAMENTO	287,92	M2	639,16	184.026,95	23,84%	108,29%	574,68	64,48
ITEM	8.2.4	92910	Externa-Pleo	12/12/2023	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	287,92	M2	23,52	6.771,88	23,84%	108,29%	0,30	23,22
ITEM	8.2.5	92920	Externa-Pleo	12/12/2023	ENCERAMENTO DE PISO DE MADEIRA-ASSOALHO/TACOS 1DEM	287,92	M2	9,56	2.752,52	23,84%	108,29%	1,39	8,17
ITEM	8.2.6	94110	Externa-Pleo	12/12/2023	RODAPE MADEIRA 7CM	332,6	M	57,98	19.284,15	23,84%	108,29%	36,47	21,51
ITEM	8.2.7	92510	Externa-Pleo	12/12/2023	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	158,67	M2	61,85	9.813,74	23,84%	108,29%	42,91	18,94
ITEM	8.2.8	92520	Externa-Pleo	12/12/2023	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	158,67	M2	9,93	1.575,60	23,84%	108,29%	4,83	5,10
ITEM	8.2.9	51321	Externa-Pleo	12/12/2023	CONCRETO FCK15MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	0,36	M3	893,51	321,67	23,84%	108,29%	545,38	348,13
ITEM	8.2.10	141329	Externa-Pleo	12/12/2023	PINTURA ESMALTE BRILH. RODAPE - 2 DEMAOS	332,6	M	27,73	9.223,00	23,84%	108,29%	6,55	21,18
ITEM	8.2.11	91040	Externa-Pleo	12/12/2023	CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-CI-AR 1:3-2,5CM	242,18	M2	38,1	9.227,05	23,84%	108,29%	15,02	23,08
ITEM	8.2.12	92730	Externa-Pleo	12/12/2023	PISO VINILICO 30X30-EXCLUSIVE BASE	242,18	M2	140,13	33.936,68	23,84%	108,29%	114,33	25,80
ITEM	8.2.13	94521	Externa-Pleo	12/12/2023	RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	126	M	45,24	5.700,24	23,84%	108,29%	12,37	32,87
ITEM	8.2.14	S00007155	Externa-Pleo	13/12/2023	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMET MLARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA 0 CM	5,5	M2	22,71	124,91	23,84%	108,29%	22,71	0
GRUPO	9				ESQUADRIAS				0,00				
GRUPO	9.1				REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				38.592,34				
ITEM	9.1.1	22164	Externa-Pleo	15/01/2024	RETIRADA DE ESQUADRIAS	76,34	M2	25,87	1.974,92	23,84%	108,29%	0,00	25,87
ITEM	9.1.2	1016947	Própria		RECUPERAÇÃO JANELA DE MADEIRA	23,2	M²	197,76	4.588,03	23,84%	108,29%	11,60	186,16
ITEM	9.1.3	1016948	Própria	15/01/2024	RECUPERAÇÃO DE CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	111,92	M²	227,01	25.406,96	23,84%	108,29%	180,56	46,45
ITEM	9.1.4	1016950	Própria		RECUPERAÇÃO PORTA DE MADEIRA	3,78	M²	378,67	1.431,37	23,84%	108,29%	276,27	102,40
ITEM	9.1.5	1016944	Própria		RECUPERAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA E ADEQUAÇÃO DO SENTIDO DE	7,93	M²	654,61	5.191,06	23,84%	108,29%	552,21	102,40
GRUPO	9.2				ESQUADRIAS DE MADEIRA				41.059,63				
ITEM	9.2.1	111112	Externa-Pleo	15/01/2024	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80X2,10	12	CJ	1679,01	20.148,12	23,84%	108,29%	1.467,42	211,59
ITEM	9.2.2	111113	Externa-Pleo	15/01/2024	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	5	CJ	1756,2	8.781,00	23,84%	108,29%	1.544,61	211,59
ITEM	9.2.3	121001	Externa-Pleo	15/01/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	19	CJ	313,87	5.963,53	23,84%	108,29%	128,05	185,82
ITEM	9.2.4	121002	Externa-Pleo	15/01/2024	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	2	CJ	476,1	952,20	23,84%	108,29%	290,28	185,82
ITEM	9.2.5	86112	Externa-Pleo	15/01/2024	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA TRABALHADA-1 DEMAO	52,5	M2	12,35	648,38	23,84%	108,29%	4,07	8,28
ITEM	9.2.6	141331	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	82,1	M2	55,62	4.566,40	23,84%	108,29%	27,68	27,94
GRUPO	9.3				ESQUADRIAS DE FERRO				67.870,85				
ITEM	9.3.1	112012	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	20,7	M2	651,71	13.490,39	23,84%	108,29%	605,26	46,45
ITEM	9.3.2	131101	Externa-Pleo	15/01/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	53,1	M2	254,22	13.499,08	23,84%	108,29%	158,52	95,70
ITEM	9.3.3	112014	Externa-Pleo	15/01/2024	PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	20,5	M2	996,22	20.422,50	23,84%	108,29%	919,81	76,41
ITEM	9.3.4	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	306,5	M2	66,75	20.458,88	23,84%	108,29%	25,09	41,66
GRUPO	10				ACESSIBILIDADE				0,00				
GRUPO	10.1				RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				14.941,82				
ITEM	10.1.1	22132	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	115,45	M2	12,79	1.476,61	23,84%	108,29%	0,00	12,79
ITEM	10.1.2	22133	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	74,95	M2	17,65	1.322,87	23,84%	108,29%	0,00	17,65
ITEM	10.1.3	1016903	Própria	12/12/2023	REMOCAO DE PAVIMENTO DE BLOCO DE CONCRETO	115	M2	10,22	1.175,30	23,84%	108,29%	0,00	10,22
ITEM	10.1.4	22122	Externa-Pleo	12/12/2023	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	11,6	M3	411,75	4.776,30	23,84%	108,29%	312,08	99,67
ITEM	10.1.5	31121	Externa-Pleo	12/12/2023	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	43,9	M3	79,68	3.497,95	23,84%	108,29%	0,00	79,68
ITEM	10.1.6	1016912	Própria	15/01/2024	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO	88,55	M	15,01	1.329,14	23,84%	108,29%	0,00	15,01
ITEM	10.1.7	31325	Externa-Pleo	15/01/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	13	M3	41,42	538,46	23,84%	108,29%	0,00	41,42
ITEM	10.1.8	531339	Externa-Pleo	15/01/2024	REATERRO COM MATERIAL LOCAL (MECANICO E MANUAL)	39,3	M	15,64	614,65	23,84%	108,29%	8,54	7,10
ITEM	10.1.9	22142	Externa-Pleo	15/01/2024	RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	22	M	9,57	210,54	23,84%	108,29%	0,00	9,57
GRUPO	10.2				ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				148.353,78				
ITEM	10.2.1	551344	Externa-Pleo	12/12/2023	CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	22,7	M3	4834,53	109.743,83	23,84%	108,29%	3.593,75	1.240,78
ITEM	10.2.2	44115	Externa-Pleo	12/12/2023	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	325	M	33,48	10.881,00	23,84%	108,29%	22,85	10,63
ITEM	10.2.3	591021	Externa-Pleo	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO-10CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	91,5	M2	93,24	8.531,46	23,84%	108,29%	39,48	53,76
ITEM	10.2.4	561004	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	21,6	M2	145,88	3.151,01	23,84%	108,29%	108,68	37,20
ITEM	10.2.5	591019	Externa-Pleo	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	281	M2	47,3	13.291,30	23,84%	108,29%	20,43	26,87

ITEM	10.2.6	S00007155	Externa-Pleo	13/12/2023	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETI MLARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA 0 CM	121,32	M2	22,71	2.755,18	23,84%	108,29%	22,71	0
GRUPO	10.3				PAVIMENTAÇÃO				57.075,89				
ITEM	10.3.1	92031	Externa-Pleo	12/12/2023	PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	195,3	M2	94,47	18.449,99	23,84%	108,29%	66,77	27,70
ITEM	10.3.2	1007246	Homologada		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA - COLOCADO	62,3	M2	81,55	5.080,57	23,84%	108,29%	43,06	38,49
ITEM	10.3.3	1015595	Cotação		PISO TATIL DE PVC - DIRECIONAL E ALERTA - COLADO	2	M	28,86	57,72	23,84%	108,29%	12,38	16,48
ITEM	10.3.4	591008	Externa-Pleo	15/01/2024	LASTRO MANUAL COM BRITA	5,6	M3	180,99	1.013,54	23,84%	108,29%	139,57	41,42
ITEM	10.3.5	93340	Externa-Pleo	15/01/2024	DEGRAU BASALTO SERRADO 30X100-CI-AR 1:4-3CM	37,5	UN	232,85	8.731,88	23,84%	108,29%	186,37	46,48
ITEM	10.3.6	92292	Externa-Pleo	15/01/2024	MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	22	M	53,76	1.182,72	23,84%	108,29%	26,89	26,87
ITEM	10.3.7	97101	Externa-Pleo	15/01/2024	FITA ANTIDERRAPANTE P/DEGRAUS- 5CM	16	M	22,63	362,08	23,84%	108,29%	16,41	6,22
ITEM	10.3.8	92510	Externa-Pleo	15/01/2024	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	308,34	M2	61,97	19.107,83	23,84%	108,29%	42,91	19,06
ITEM	10.3.9	92520	Externa-Pleo	15/01/2024	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	308,34	M2	10,02	3.089,56	23,84%	108,29%	4,83	5,19
GRUPO	10.4				SINALIZAÇÃO				2.083,80				
ITEM	10.4.1	1015593	Cotação		PLACA EM BRAILLE EM ALUMÍNIO - DESCARGA, TÉRREO, 2° PAV., REFEIT	44	UN	21,95	965,80	23,84%	108,29%	12,38	9,57
ITEM	10.4.2	1015596	Cotação		ADESIVO SINALIZAÇÃO DEGRAU 3X7CM - COLOCADO	200	UN	5,59	1.118,00	23,84%	108,29%	3,01	2,58
GRUPO	10.5				EQUIPAMENTOS				184.482,57				
ITEM	10.5.1	112021	Externa-Pleo	15/01/2024	GRADIL SIMPLES-FERRO/PARA GUARDA CORPO OU CORRIMAO	154,7	M2	448,95	69.452,57	23,84%	108,29%	398,88	50,07
ITEM	10.5.2	52505	Externa-Pleo	15/01/2024	CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	127,7	M	819,92	104.703,78	23,84%	108,29%	819,92	0,00
ITEM	10.5.3	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	154,7	M2	66,75	10.326,22	23,84%	108,29%	25,09	41,66
GRUPO	11				DRENAGEM				5.903,73				
ITEM	11.1	164042	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3	UN	581,16	1.743,48	23,84%	108,29%	209,31	371,85
ITEM	11.2	164215	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	11,5	M	50,04	575,46	23,84%	108,29%	27,13	22,91
ITEM	11.3	1016924	Própria		ASSENTAMENTO CANALETA DE CONCRETO	36,7	M	50,11	1.839,04	23,84%	108,29%	34,74	15,37
ITEM	11.4	521012	Externa-Pleo	15/01/2024	CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	100	M2	4,29	429,00	23,84%	108,29%	2,53	1,76
ITEM	11.5	S00011235	Externa-Pleo	18/01/2024	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 10 MM	5	UN	263,35	1.316,75	23,84%	108,29%	263,35	0
GRUPO	12				TORRE DE RESERVATÓRIO				15.398,18				
ITEM	12.1	41140	Externa-Pleo	15/01/2024	MICROESTACA L=4,00M - 250MM	4	UN	577,12	2.308,48	23,84%	108,29%	442,73	134,39
ITEM	12.2	44201	Externa-Pleo	15/01/2024	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,23	M3	3350,93	770,71	23,84%	108,29%	2.210,48	1.140,45
ITEM	12.3	51732	Externa-Pleo	15/01/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,[	0,5	M3	5068,44	2.534,22	23,84%	108,29%	3.388,56	1.679,88
ITEM	12.4	51733	Externa-Pleo	15/01/2024	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA	0,95	M3	6748,04	6.410,64	23,84%	108,29%	4.644,67	2.103,37
ITEM	12.5	51731	Externa-Pleo	15/01/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,[	0,11	M3	3372,34	370,95	23,84%	108,29%	2.291,77	1.080,57
ITEM	12.6	1001533	Própria		CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 2000L	1	UN	1028,56	1.028,56	23,84%	108,29%	845,31	183,25
ITEM	12.7	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	36	M	14,85	534,60	23,84%	108,29%	7,99	6,86
ITEM	12.8	161220	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	6	M	40,55	243,30	23,84%	108,29%	29,09	11,46
ITEM	12.9	161252	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 45 PVC JE PB 50MM	2	UN	52,02	104,04	23,84%	108,29%	38,27	13,75
ITEM	12.10	161222	Externa-Pleo	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	4	UN	23,46	93,84	23,84%	108,29%	9,71	13,75
ITEM	12.11	161207	Externa-Pleo	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6	UN	11,23	67,38	23,84%	108,29%	2,08	9,15
ITEM	12.12	153033	Externa-Pleo	15/01/2024	REGISTRO PRESSAO BRUTO 2" 50MM	1	UN	214,9	214,90	23,84%	108,29%	173,69	41,21
ITEM	12.13	1002511	Homologada	15/01/2024	BLOCO CONCRETO ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	0,25	M3	2866,24	716,56	23,84%	108,29%	1.935,31	930,93
GRUPO	13				CASA DE GÁS				9.405,39				
ITEM	13.1	44110	Externa-Pleo	15/01/2024	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12-ARGAM.CI-AR 1:6	0,8	M3	754,14	603,31	23,84%	108,29%	521,73	232,41
ITEM	13.2	62213	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	17	M2	253,01	4.301,17	23,84%	108,29%	180,76	72,25
ITEM	13.3	91022	Externa-Pleo	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	1,2	M2	74,31	89,17	23,84%	108,29%	44,37	29,94
ITEM	13.4	51731	Externa-Pleo	15/01/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,[	0,3	M3	3372,34	1.011,70	23,84%	108,29%	2.291,77	1.080,57
ITEM	13.5	196	Externa-Pleo		REGISTRO ESFERA PARA GÁS - GLP	3	UN	39,01	117,03	23,84%	108,29%	16,10	22,91
ITEM	13.6	199	Externa-Pleo		PORTA FERRO VENEZIANADA	2,88	M2	615,92	1.773,85	23,84%	108,29%	539,51	76,41
ITEM	13.7	161900	Externa-Pleo	15/01/2024	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	10	M	21,37	213,70	23,84%	108,29%	4,58	16,79
ITEM	13.8	161205	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6	M	14,85	89,10	23,84%	108,29%	7,99	6,86
ITEM	13.9	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	17	M2	45,5	773,50	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	13.10	161115	Externa-Pleo	15/01/2024	TUBO FERRO GALVANIZADO 20MM(3/4")	5	M	48,36	241,80	23,84%	108,29%	34,61	13,75
ITEM	13.11	161207	Externa-Pleo	15/01/2024	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	6	UN	11,23	67,38	23,84%	108,29%	2,08	9,15
ITEM	13.12	352	Externa-Pleo		MANGUEIRA PARA GÁS P-45 PIG TAIL 1,00m	2	UN	61,84	123,68	23,84%	108,29%	57,25	4,59
GRUPO	14				REPAROS E PINTURAS				0,00				
GRUPO	14.1				REPAROS INTERNOS				27.326,63				
ITEM	14.1.1	62260	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	17,5	M2	135,12	2.364,60	23,84%	108,29%	77,31	57,81
ITEM	14.1.2	22161	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	23,9	M2	12,41	296,60	23,84%	108,29%	0,00	12,41
ITEM	14.1.3	22111	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	4,55	M3	80,17	364,77	23,84%	108,29%	0,00	80,17
ITEM	14.1.4	62950	Externa-Pleo	15/01/2024	VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	6,9	M	169,86	1.172,04	23,84%	108,29%	138,91	30,95
ITEM	14.1.5	102315	Externa-Pleo	15/01/2024	PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	4,25	M	148,73	632,10	23,84%	108,29%	115,69	33,04
ITEM	14.1.6	22162	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	116,68	M2	17,08	1.992,89	23,84%	108,29%	0,00	17,08
ITEM	14.1.7	101518	Externa-Pleo	15/01/2024	REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EM	204,8	M2	59,89	12.265,47	23,84%	108,29%	43,36	16,53
ITEM	14.1.8	522128	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	0,2	M3	209,49	41,90	23,84%	108,29%	124,83	84,66
ITEM	14.1.9	581205	Externa-Pleo	15/01/2024	ARGAMASSA POLIMERICA	4	M2	171,61	686,44	23,84%	108,29%	141,67	29,94
ITEM	14.1.10	81520	Externa-Pleo	15/01/2024	EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP15MM (PEGA NORMAL)	9,3	M2	41,99	390,51	23,84%	108,29%	12,05	29,94
ITEM	14.1.11	44115	Externa-Pleo	15/01/2024	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	9,9	M	33,53	331,95	23,84%	108,29%	22,85	10,68
ITEM	14.1.12	31121	Externa-Pleo	15/01/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	2,78	M3	80,79	224,60	23,84%	108,29%	0,00	80,79
ITEM	14.1.13	31325	Externa-Pleo	15/01/2024	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	1,7	M3	41,42	70,41	23,84%	108,29%	0,00	41,42
ITEM	14.1.14	1001261	Homologada		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	19,35	M2	145,36	2.812,71	23,84%	108,29%	61,47	83,89
ITEM	14.1.15	1002270	Homologada		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	19,35	M2	10,58	204,72	23,84%	108,29%	0,00	10,58
ITEM	14.1.16	551335	Externa-Pleo	15/01/2024	CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	4,95	M	141,24	699,13	23,84%	108,29%	100,72	40,52
ITEM	14.1.17	51733	Externa-Pleo	15/01/2024	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA	0,1	M3	6748,04	674,81	23,84%	108,29%	4.644,67	2.103,37
ITEM	14.1.18	51735	Externa-Pleo	15/01/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,[	0,41	M3	5124,35	2.100,98	23,84%	108,29%	3.444,47	1.679,88
GRUPO	14.2				PINTURA INTERNA				111.917,04				
ITEM	14.2.1	141256	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2067,09	M2	34,78	71.893,39	23,84%	108,29%	13,94	20,84

ITEM	14.2.2	22191	Externa-Pleo	15/01/2024	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	1785,48	M2	5,19	9.266,64	23,84%	108,29%	0,00	5,19
ITEM	14.2.3	141250	Externa-Pleo	15/01/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	1785,48	M2	15,64	27.924,91	23,84%	108,29%	3,95	11,69
ITEM	14.2.4	81510	Externa-Pleo	15/01/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	38,84	M2	16,75	650,57	23,84%	108,29%	6,41	10,34
ITEM	14.2.5	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	29,54	M2	45,5	1.344,07	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	14.2.6	81101	Externa-Pleo	15/01/2024	IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	23,9	M2	35,04	837,46	23,84%	108,29%	14,32	20,72
GRUPO	14.3				REPAROS E PINTURAS EXTERNAS				48.967,60				
ITEM	14.3.1	22191	Externa-Pleo	15/01/2024	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	800	M2	5,19	4.152,00	23,84%	108,29%	0,00	5,19
ITEM	14.3.2	141250	Externa-Pleo	15/01/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	800	M2	15,64	12.512,00	23,84%	108,29%	3,95	11,69
ITEM	14.3.3	141256	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	800	M2	34,78	27.824,00	23,84%	108,29%	13,94	20,84
ITEM	14.3.4	81510	Externa-Pleo	15/01/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	60	M2	16,75	1.005,00	23,84%	108,29%	6,41	10,34
ITEM	14.3.5	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	60	M2	45,5	2.730,00	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	14.3.6	22161	Externa-Pleo	15/01/2024	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	60	M2	12,41	744,60	23,84%	108,29%	0,00	12,41
GRUPO	15				REFORMA ELÉTRICA				0,00				
GRUPO	15.1				SERVIÇOS PRELIMINARES SUBESTAÇÃO MT				1.936,58				
ITEM	15.1.1	331	Externa-Pleo	16/10/2023	PROJETO, ENCAMINHAMENTO E APROVAÇÃO RGE, LIGAÇÃO DEFINITIVA	1	UN	1936,58	1.936,58	23,84%	108,29%	1.421,21	515,37
GRUPO	15.2				REFORMA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO				0,00				
GRUPO	15.2.1				QGBT				3.087,39				
ITEM	15.2.1.1	172060	Externa-Pleo	15/01/2024	CENTRO DE DISTRIBUI¿AO P/24 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR)	1	UN	433,06	433,06	23,84%	108,29%	351,71	81,35
ITEM	15.2.1.2	91	Externa-Pleo		DISPOSITIVO DPS - CLASSE I e II - VCL-275V-12,5/60KA	1	UN	225,08	225,08	23,84%	108,29%	207,00	18,08
ITEM	15.2.1.3	174378	Externa-Pleo	15/01/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 175A - TIPO CA	3	UN	444,83	1.334,49	23,84%	108,29%	408,67	36,16
ITEM	15.2.1.4	365	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 3x63A(B) - 3KA/380V - NBR-60898	8	UN	104,43	835,44	23,84%	108,29%	86,35	18,08
ITEM	15.2.1.5	257	Externa-Pleo	15/01/2024	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x32A(B), 3KA/380V/NBR-60898	1	UN	18,08	18,08	23,84%	108,29%	0,00	18,08
ITEM	15.2.1.6	260	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 3x70A(B), 3KA/380V/NBR-60898	1	UN	117,15	117,15	23,84%	108,29%	99,07	18,08
ITEM	15.2.1.7	174371	Externa-Pleo	15/01/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	1	UN	124,09	124,09	23,84%	108,29%	87,93	36,16
GRUPO	15.2.2				CD-2				753,28				
ITEM	15.2.2.1	257	Externa-Pleo	15/01/2024	DISJUNTOR TERMOMAG. 3x32A(B), 3KA/380V/NBR-60898	1	UN	18,08	18,08	23,84%	108,29%	0,00	18,08
ITEM	15.2.2.2	90	Externa-Pleo		DISPOSITIVO DR 4P-40A-30mA	4	UN	144,67	578,68	23,84%	108,29%	126,59	18,08
ITEM	15.2.2.3	72	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1	UN	22,36	22,36	23,84%	108,29%	8,79	13,57
ITEM	15.2.2.4	73	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x20A(B), 3KA/220V/NBR-60898	2	UN	22,36	44,72	23,84%	108,29%	8,79	13,57
ITEM	15.2.2.5	68	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B), 3KA/220V/NBR-60898	3	UN	22,36	67,08	23,84%	108,29%	8,79	13,57
ITEM	15.2.2.6	75	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1	UN	22,36	22,36	23,84%	108,29%	8,79	13,57
GRUPO	15.2.3				CD-3				290,68				
ITEM	15.2.3.1	72	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x16A(B), 3KA/220V/NBR-60898	4	UN	22,36	89,44	23,84%	108,29%	8,79	13,57
ITEM	15.2.3.2	73	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x20A(B), 3KA/220V/NBR-60898	7	UN	22,36	156,52	23,84%	108,29%	8,79	13,57
ITEM	15.2.3.3	75	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	2	UN	22,36	44,72	23,84%	108,29%	8,79	13,57
GRUPO	15.2.4				CD-5				22,36				
ITEM	15.2.4.1	68	Externa-Pleo		DISJUNTOR TERMOMAG. 1x10A(B), 3KA/220V/NBR-60898	1	UN	22,36	22,36	23,84%	108,29%	8,79	13,57
GRUPO	15.2.5				ALIMENTADORES SECUNDÁRIOS				42.582,20				
ITEM	15.2.5.1	173030	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO 25MM2 (2AWG)	485,25	M	54,35	26.373,34	23,84%	108,29%	43,06	11,29
ITEM	15.2.5.2	173050	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO 10MM2 - 1000V (6AWG)	729,8	M	22,21	16.208,86	23,84%	108,29%	15,42	6,79
GRUPO	15.2.6				ÁREA EXTERNA				44.990,55				
ITEM	15.2.6.1	531320	Externa-Pleo	15/01/2024	REATERRO MANUAL E APILOAM.MEC.DE VALAS C/MAT.LOCAL	4,31	M3	31,25	134,68	23,84%	108,29%	10,53	20,72
ITEM	15.2.6.2	531122	Externa-Pleo	15/01/2024	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.;ATE 2M	4,31	M3	62,14	267,82	23,84%	108,29%	0,00	62,14
ITEM	15.2.6.3	241	Externa-Pleo		CAIXA ALVENARIA 50x50x60cm, TAMPA DE CONCRETO	4	UN	368,14	1.472,56	23,84%	108,29%	218,38	149,76
ITEM	15.2.6.4	170128	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL C/ALMA DE COBRE 4"	18,25	M	116,43	2.124,85	23,84%	108,29%	87,06	29,37
ITEM	15.2.6.5	395	Externa-Pleo		CAIXA ALVENARIA 30x30x30 C/TAMPA DE CONCRETO	4	UN	121,38	485,52	23,84%	108,29%	74,90	46,48
ITEM	15.2.6.6	170122	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL C/ALMA DE COBRE 1"	80,1	M	15,87	1.271,19	23,84%	108,29%	10,46	5,41
ITEM	15.2.6.7	170123	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL C/ALMA DE COBRE 1 1/4"	33,44	M	20,82	696,22	23,84%	108,29%	14,50	6,32
ITEM	15.2.6.8	171405	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	45	M	25,93	1.166,85	23,84%	108,29%	16,90	9,03
ITEM	15.2.6.9	171505	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO ACO ZINCADO 2"(51MM)	25	M	56,48	1.412,00	23,84%	108,29%	38,40	18,08
ITEM	15.2.6.10	171517	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO ACO ZINCADO 4"(101MM)	12,08	M	111,67	1.348,97	23,84%	108,29%	75,51	36,16
ITEM	15.2.6.11	1004340	Homologada		PROJETOR/REFLETOR 50W SUPERLED IP66	16	UN	198,89	3.182,24	23,84%	108,29%	100,99	97,90
ITEM	15.2.6.12	1003318	Homologada	15/01/2024	POSTE DE CONCRETO DT 9M 4kN	8	Un	3111,5	24.892,00	23,84%	108,29%	2.659,58	451,92
ITEM	15.2.6.13	1004345	Homologada		LUMINARIA COM LAMPADA SUPERLED 2X18W	6	UN	183,3	1.099,80	23,84%	108,29%	92,88	90,42
ITEM	15.2.6.14	171406	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	9	UN	13,96	125,64	23,84%	108,29%	4,93	9,03
ITEM	15.2.6.15	171407	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1 1/4" (32MM)	4	M	37,77	151,08	23,84%	108,29%	26,48	11,29
ITEM	15.2.6.16	173072	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)	486,18	M	6,85	3.330,33	23,84%	108,29%	4,58	2,27
ITEM	15.2.6.17	173074	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG)	120	M	15,24	1.828,80	23,84%	108,29%	10,72	4,52
GRUPO	15.2.7				TÉRREO				53.500,94				
ITEM	15.2.7.1	1004345	Homologada		LUMINARIA COM LAMPADA SUPERLED 2X18W	50	UN	183,3	9.165,00	23,84%	108,29%	92,88	90,42
ITEM	15.2.7.2	1004347	Homologada		ARANDELA C/LÂMPADA SUPERLED 25W	4	UN	141,65	566,60	23,84%	108,29%	71,83	69,82
ITEM	15.2.7.3	172092	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	14	UN	47,9	670,60	23,84%	108,29%	25,30	22,60
ITEM	15.2.7.4	172094	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 3P - 20A	13	UN	45,53	591,89	23,84%	108,29%	18,42	27,11
ITEM	15.2.7.5	172096	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TAMPA CEGA	25	UN	27,61	690,25	23,84%	108,29%	11,34	16,27
ITEM	15.2.7.6	172098	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	15	UN	69,97	1.049,55	23,84%	108,29%	42,86	27,11
ITEM	15.2.7.7	172085	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	4	UN	39,68	158,72	23,84%	108,29%	17,08	22,60
ITEM	15.2.7.8	172086	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLES	3	UN	54,81	164,43	23,84%	108,29%	27,70	27,11
ITEM	15.2.7.9	212	Externa-Pleo		CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES	5	UN	52,73	263,65	23,84%	108,29%	25,62	27,11
ITEM	15.2.7.10	70	Externa-Pleo		CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA HOTEL	2	UN	36,72	73,44	23,84%	108,29%	14,12	22,60
ITEM	15.2.7.11	172093	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/INTER.SIMPLES+TOM.UNIVERSAL	1	UN	64,31	64,31	23,84%	108,29%	34,94	29,37
ITEM	15.2.7.12	80	Externa-Pleo		PERFILADO 38x38mm, CHAPA LISA 1,52mm(16), PRE GALVANIZADA	100	M	36,73	3.673,00	23,84%	108,29%	14,13	22,60
ITEM	15.2.7.13	41	Externa-Pleo		SUPORTE SUSPENSÃO PARA PERFILADO 38x38mm	45	UN	36,97	1.663,65	23,84%	108,29%	14,37	22,60
ITEM	15.2.7.14	82	Externa-Pleo		EMENDA INTERNA RETA P/PERFILADO 38x38mm	36	UN	8,76	315,36	23,84%	108,29%	4,24	4,52
ITEM	15.2.7.15	84	Externa-Pleo		EMENDA INTERNA "T" P/PERFILADO 38x38mm	14	UN	14,69	205,66	23,84%	108,29%	7,90	6,79
ITEM	15.2.7.16	216	Externa-Pleo		SAPATA EXTERNA P/PERFILADO 38x38mm	29	UN	16,12	467,48	23,84%	108,29%	4,83	11,29
ITEM	15.2.7.17	171405	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	180	M	25,93	4.667,40	23,84%	108,29%	16,90	9,03

ITEM	15.2.7.18	171406	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	60	UN	13,96	837,60	23,84%	108,29%	4,93	9,03
ITEM	15.2.7.19	255	Externa-Pleo		SAÍDA LATERAL P/ELETRODUTO Ø25mm(1")	45	UN	12,38	557,10	23,84%	108,29%	1,09	11,29
ITEM	15.2.7.20	171522	Externa-Pleo	15/01/2024	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 1" (25MM)	200	UN	11,98	2.396,00	23,84%	108,29%	0,69	11,29
ITEM	15.2.7.21	171505	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO ACO ZINCADO 2"(51MM)	7,9	M	56,48	446,19	23,84%	108,29%	38,40	18,08
ITEM	15.2.7.22	374	Externa-Pleo		ACOPLAMENTO P/PAINEL ELETROCALHA 100x50mm	1	UN	17,03	17,03	23,84%	108,29%	8,00	9,03
ITEM	15.2.7.23	1005125	Homologada		FECHAMENTO, ELETROCALHA PERFURADA, ZINCADA 100x50mm	1	un	11,45	11,45	23,84%	108,29%	4,66	6,79
ITEM	15.2.7.24	37	Externa-Pleo		MÃO FRANCESA SIMPLES 300mm	20	UN	44,16	883,20	23,84%	108,29%	26,08	18,08
ITEM	15.2.7.25	14	Externa-Pleo		ELETROCALHA 150x100mm, CHAPA LISA, 1,21mm(18), PRÉ-GALVANIZADA	32,63	M	86,95	2.837,18	23,84%	108,29%	64,35	22,60
ITEM	15.2.7.26	34	Externa-Pleo		TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 150x100mm	2	UN	13,94	27,88	23,84%	108,29%	7,15	6,79
ITEM	15.2.7.27	375	Externa-Pleo		ACOPLAMENTO P/PAINEL ELETROCALHA 150x50mm	1	UN	18,08	18,08	23,84%	108,29%	9,05	9,03
ITEM	15.2.7.28	173072	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)	1500	M	6,85	10.275,00	23,84%	108,29%	4,58	2,27
ITEM	15.2.7.29	173073	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG)	1000	M	10,03	10.030,00	23,84%	108,29%	6,41	3,62
ITEM	15.2.7.30	173074	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG)	46,8	M	15,24	713,24	23,84%	108,29%	10,72	4,52
GRUPO	15.2.8				2° ANDAR				45.644,34				
ITEM	15.2.8.1	1004345	Homologada		LUMINARIA COM LAMPADA SUPERLED 2X18W	57	UN	183,3	10.448,10	23,84%	108,29%	92,88	90,42
ITEM	15.2.8.2	1004347	Homologada		ARANDELA C/LÂMPADA SUPERLED 25W	8	UN	141,65	1.133,20	23,84%	108,29%	71,83	69,82
ITEM	15.2.8.3	172092	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	20	UN	47,9	958,00	23,84%	108,29%	25,30	22,60
ITEM	15.2.8.4	172094	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 3P - 20A	6	UN	45,53	273,18	23,84%	108,29%	18,42	27,11
ITEM	15.2.8.5	172096	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TAMPA CEGA	15	UN	27,61	414,15	23,84%	108,29%	11,34	16,27
ITEM	15.2.8.6	172098	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA DUPLA 2P+T	5	UN	69,97	349,85	23,84%	108,29%	42,86	27,11
ITEM	15.2.8.7	172085	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLES	5	UN	39,68	198,40	23,84%	108,29%	17,08	22,60
ITEM	15.2.8.8	172086	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLES	6	UN	54,81	328,86	23,84%	108,29%	27,70	27,11
ITEM	15.2.8.9	212	Externa-Pleo		CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES	5	UN	52,73	263,65	23,84%	108,29%	25,62	27,11
ITEM	15.2.8.10	80	Externa-Pleo		PERFILADO 38x38mm, CHAPA LISA 1,52mm(16), PRE GALVANIZADA	110	M	36,73	4.040,30	23,84%	108,29%	14,13	22,60
ITEM	15.2.8.11	41	Externa-Pleo		SUPORTE SUSPENSÃO PARA PERFILADO 38x38mm	50	UN	36,97	1.848,50	23,84%	108,29%	14,37	22,60
ITEM	15.2.8.12	82	Externa-Pleo		EMENDA INTERNA RETA P/PERFILADO 38x38mm	30	UN	8,76	262,80	23,84%	108,29%	4,24	4,52
ITEM	15.2.8.13	84	Externa-Pleo		EMENDA INTERNA "T" P/PERFILADO 38x38mm	17	UN	14,69	249,73	23,84%	108,29%	7,90	6,79
ITEM	15.2.8.14	216	Externa-Pleo		SAPATA EXTERNA P/PERFILADO 38x38mm	28	UN	16,12	451,36	23,84%	108,29%	4,83	11,29
ITEM	15.2.8.15	171406	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	40	UN	13,96	558,40	23,84%	108,29%	4,93	9,03
ITEM	15.2.8.16	255	Externa-Pleo		SAÍDA LATERAL P/ELETRODUTO Ø25mm(1")	38	UN	12,38	470,44	23,84%	108,29%	1,09	11,29
ITEM	15.2.8.17	171522	Externa-Pleo	15/01/2024	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 1" (25MM)	200	UN	11,98	2.396,00	23,84%	108,29%	0,69	11,29
ITEM	15.2.8.18	37	Externa-Pleo		MÃO FRANCESA SIMPLES 300mm	20	UN	44,16	883,20	23,84%	108,29%	26,08	18,08
ITEM	15.2.8.19	14	Externa-Pleo		ELETROCALHA 150x100mm, CHAPA LISA, 1,21mm(18), PRÉ-GALVANIZADA	10	M	86,95	869,50	23,84%	108,29%	64,35	22,60
ITEM	15.2.8.20	34	Externa-Pleo		TERMINAL DE FECHAMENTO ELETROCALHA 150x100mm	2	UN	13,94	27,88	23,84%	108,29%	7,15	6,79
ITEM	15.2.8.21	375	Externa-Pleo		ACOPLAMENTO P/PAINEL ELETROCALHA 150x50mm	2	UN	18,08	36,16	23,84%	108,29%	9,05	9,03
ITEM	15.2.8.22	173072	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG)	700	M	6,85	4.795,00	23,84%	108,29%	4,58	2,27
ITEM	15.2.8.23	173073	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG)	1300	M	10,03	13.039,00	23,84%	108,29%	6,41	3,62
ITEM	15.2.8.24	173074	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG)	50	M	15,24	762,00	23,84%	108,29%	10,72	4,52
ITEM	15.2.8.25	171505	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO ACO ZINCADO 2"(51MM)	6	M	56,48	338,88	23,84%	108,29%	38,40	18,08
ITEM	15.2.8.26	17	Externa-Pleo		CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELETROCALHA 150x100mm	3	UN	82,6	247,80	23,84%	108,29%	66,33	16,27
GRUPO	15.3				SUBESTAÇÃO CERTAJA 112,50 KVA				0,00				
GRUPO	15.3.1				CUBÍCULO DE ALVENARIA				18.175,64				
ITEM	15.3.1.1	31131	Externa-Pleo	15/01/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1,50M E 3,0M	2	M3	99,41	198,82	23,84%	108,29%	0,00	99,41
ITEM	15.3.1.2	44115	Externa-Pleo	15/01/2024	FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	24	M	33,53	804,72	23,84%	108,29%	22,85	10,68
ITEM	15.3.1.3	44201	Externa-Pleo	15/01/2024	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,8	M3	3350,93	2.680,74	23,84%	108,29%	2.210,48	1.140,45
ITEM	15.3.1.4	81201	Externa-Pleo	15/01/2024	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	2,5	M2	105,47	263,67	23,84%	108,29%	76,48	28,99
ITEM	15.3.1.5	62261	Externa-Pleo	15/01/2024	ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-J15MM-CI-CA-AR1:2:8	18,4	M2	175,11	3.222,02	23,84%	108,29%	108,01	67,10
ITEM	15.3.1.6	81510	Externa-Pleo	15/01/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	36,8	M2	16,75	616,40	23,84%	108,29%	6,41	10,34
ITEM	15.3.1.7	101092	Externa-Pleo	15/01/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	36,8	M2	45,5	1.674,40	23,84%	108,29%	8,30	37,20
ITEM	15.3.1.8	551335	Externa-Pleo	15/01/2024	CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	8	M	141,24	1.129,92	23,84%	108,29%	100,72	40,52
ITEM	15.3.1.9	51731	Externa-Pleo	15/01/2024	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,[	0,53	M3	3372,34	1.787,34	23,84%	108,29%	2.291,77	1.080,57
ITEM	15.3.1.10	81310	Externa-Pleo	15/01/2024	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA BUTILICA	6	M2	153,97	923,82	23,84%	108,29%	110,07	43,90
ITEM	15.3.1.11	591008	Externa-Pleo	15/01/2024	LASTRO MANUAL COM BRITA	0,2	M3	180,99	36,19	23,84%	108,29%	139,57	41,42
ITEM	15.3.1.12	91022	Externa-Pleo	15/01/2024	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	4	M2	74,31	297,24	23,84%	108,29%	44,37	29,94
ITEM	15.3.1.13	92052	Externa-Pleo	15/01/2024	PISO ALTA RESIST.1,0CM,1:3,S/CONCRETO FRESCO	4	M2	51	204,00	23,84%	108,29%	40,16	10,84
ITEM	15.3.1.14	199	Externa-Pleo		PORTA FERRO VENEZIANADA	1,68	M2	615,92	1.034,75	23,84%	108,29%	539,51	76,41
ITEM	15.3.1.15	112016	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXILHO VENEZIANA-FERRO	0,96	M2	857,9	823,58	23,84%	108,29%	795,97	61,93
ITEM	15.3.1.16	141211	Externa-Pleo	15/01/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAO	36,8	M2	14,1	518,88	23,84%	108,29%	2,41	11,69
ITEM	15.3.1.17	141256	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	36,8	M2	34,78	1.279,90	23,84%	108,29%	13,94	20,84
ITEM	15.3.1.18	141332	Externa-Pleo	15/01/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	8	M2	66,75	534,00	23,84%	108,29%	25,09	41,66
ITEM	15.3.1.19	171569	Externa-Pleo	15/01/2024	PLACA AVISO (PERIGO) 340X240MM	1	UN	145,25	145,25	23,84%	108,29%	136,22	9,03
GRUPO	15.3.2				ELETRICA SUBESTAÇÃO				37.506,21				
ITEM	15.3.2.1	171501	Externa-Pleo	15/01/2024	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4"(101MM)	8	M	131,75	1.054,00	23,84%	108,29%	95,59	36,16
ITEM	15.3.2.2	171503	Externa-Pleo	15/01/2024	CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO 4" (101MM)	2	UN	69,83	139,66	23,84%	108,29%	33,67	36,16
ITEM	15.3.2.3	179154	Externa-Pleo	15/01/2024	BARRAMENTO COBRE CHATO 2 X 1/4"	4	M	548,62	2.194,48	23,84%	108,29%	532,35	16,27
ITEM	15.3.2.4	172087	Externa-Pleo	15/01/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	3	UN	21,59	64,77	23,84%	108,29%	8,02	13,57
ITEM	15.3.2.5	128	Externa-Pleo		ARRUELA QUADRADA FURO DE 18mm	40	UN	3,27	130,80	23,84%	108,29%	1,00	2,27
ITEM	15.3.2.6	166	Externa-Pleo		PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16x45mm	18	UN	10,41	187,38	23,84%	108,29%	5,89	4,52
ITEM	15.3.2.7	173	Externa-Pleo		PORCA QUADRADA M16x2mm	40	UN	2,46	98,40	23,84%	108,29%	0,19	2,27
ITEM	15.3.2.8	1004895	Homologada		CAIXA DE INSPEÇÃO DE SOLO PVC 200mm COM TAMPA	5	UN	56,35	281,75	23,84%	108,29%	30,63	25,72
ITEM	15.3.2.9	1004901	Homologada		SUPORTE PARA POSTE CONCRETO	2	un	154,06	308,12	23,84%	108,29%	128,34	25,72
ITEM	15.3.2.10	1004902	Homologada		PARAFUSO ROSCA DUPLA GALVANIZADO DIAMETRO 16 X 550mm	4	un	37,42	149,68	23,84%	108,29%	11,70	25,72
ITEM	15.3.2.11	1004903	Homologada		CONECTOR ESTRIBO PARAFUSO - 6 A 2 AWG	7	UN	42,29	296,03	23,84%	108,29%	16,57	25,72
ITEM	15.3.2.12	1004904	Homologada		GRAMPO LINHA VIVA	3	un	52,05	156,15	23,84%	108,29%	26,33	25,72
ITEM	15.3.2.13	1004905	Homologada		POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12M 6 KN	1	un	4949,07	4.949,07	23,84%	108,29%	4.886,73	62,34
ITEM	15.3.2.14	153	Externa-Pleo		GANCHO OLHAL	3	UN	16,56	49,68	23,84%	108,29%	12,04	4,52

ITEM	15.3.2.15	185	Externa-Pleo		PORCA OLHAL	3	UN	18,11	54,33	23,84%	108,29%	13,59	4,52
ITEM	15.3.2.16	163	Externa-Pleo		MANILHA SAPATILHA	3	UN	9,42	28,26	23,84%	108,29%	4,90	4,52
ITEM	15.3.2.17	177	Externa-Pleo		SELA PARA CRUZETA	2	UN	29,4	58,80	23,84%	108,29%	15,83	13,57
ITEM	15.3.2.18	179	Externa-Pleo		SUPORTE "L" AÇO, 500mm, PARA-RAIOS E CHAVE FUSÍVEL	6	UN	41,43	248,58	23,84%	108,29%	27,86	13,57
ITEM	15.3.2.19	1004912	Homologada		MODULO CAIXA MEDIÇÃO BT 1200X350X400 MM-PADRÃO CEEE	1	un	596,88	596,88	23,84%	108,29%	571,16	25,72
ITEM	15.3.2.20	91	Externa-Pleo		DISPOSITIVO DPS - CLASSE I e II - VCL-275V-12,5/60KA	4	UN	225,08	900,32	23,84%	108,29%	207,00	18,08
ITEM	15.3.2.21	1004914	Homologada		QUADRO EMOLDURADO C/DIAGRAMA UNIFILAR 50X50cm	1	un	124,79	124,79	23,84%	108,29%	99,07	25,72
ITEM	15.3.2.22	1004915	Homologada		CRUZETA DE MADEIRA DE LEI COMPRIM=2,4M	4	un	158,03	632,12	23,84%	108,29%	132,31	25,72
ITEM	15.3.2.23	164	Externa-Pleo		MÃO FRANCESA PLANA 619mm - MG	8	UN	30,24	241,92	23,84%	108,29%	16,67	13,57
ITEM	15.3.2.24	171594	Externa-Pleo	15/01/2024	TERMINAL NÚ DE COMPRESSÃO 50MM2	2	UN	12,42	24,84	23,84%	108,29%	4,30	8,12
ITEM	15.3.2.25	171544	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO COBRE NU - 50MM2	25	M	85,34	2.133,50	23,84%	108,29%	65,02	20,32
ITEM	15.3.2.26	173054	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO 50MM2 - 1000V (2/0AWG)	10	M	91,02	910,20	23,84%	108,29%	70,70	20,32
ITEM	15.3.2.27	1005209	Homologada		ISOLADOR DE SUSPENSÃO / ANCORAGEM POLIMÉRICO 25 kv	3	UN	86,19	258,57	23,84%	108,29%	68,11	18,08
ITEM	15.3.2.28	1005194	Homologada		CHAVE FUSÍVEL BASE "C" 25KV 100A	3	UN	445,33	1.335,99	23,84%	108,29%	422,73	22,60
ITEM	15.3.2.29	171551	Externa-Pleo	15/01/2024	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA - 60HZ	1	UN	13479,7	13.479,70	23,84%	108,29%	12.123,94	1.355,76
ITEM	15.3.2.30	174378	Externa-Pleo	15/01/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 175A - TIPO CA	1	UN	444,83	444,83	23,84%	108,29%	408,67	36,16
ITEM	15.3.2.31	173056	Externa-Pleo	15/01/2024	CABO ISOLADO 95MM2 - 1000V (4/0AWG)	30	M	197,85	5.935,50	23,84%	108,29%	168,48	29,37
ITEM	15.3.2.32	187	Externa-Pleo		ELO FUSÍVEL TIPO "H" , 5A, 500mm	3	UN	12,37	37,11	23,84%	108,29%	3,34	9,03
GRUPO	16				SERVIÇOS FINAIS				18.228,58				
ITEM	16.1	231600	Externa-Pleo	15/01/2024	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	60	M3	82,85	4.971,00	23,84%	108,29%	0,00	82,85
ITEM	16.2	31403	Externa-Pleo	15/01/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	60	M3	87,15	5.229,00	23,84%	108,29%	58,70	28,45
ITEM	16.3	231605	Externa-Pleo	15/01/2024	DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	6	M2	43,93	263,58	23,84%	108,29%	0,00	43,93
ITEM	16.4	29401	Externa-Pleo	15/01/2024	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	250	M2	31,06	7.765,00	23,84%	108,29%	0,00	31,06
					TOTAL DO ORÇAMENTO				2.124.801,11				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000010242 6