



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CINEMA ICARAI

01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO

1		01.050.02/45-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	QTD	UNID
				4711,46	M2

6	01.050.04/55-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES				4711,46	M2		
7	01.050.04/81-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES						4711,46	M2
8	01.050.05/19-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES						4711,46	M2
9	01.050.05/32-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES						4711,46	M2
10	01.050.05/48-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2						4711,46	M2

		4ºPAVIMENTO	894,85 m²		
		5ºPAVIMENTO	636,88 m²		
		TOTAL	4711,46 m²		
11	01.050.0565-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA(CFTV E SONORIZACAO), CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES		4711,46	M2
		SUBSOLO	312,70 m²		
		TERREO	893,38 m²		
		1ºPAVIMENTO	617,25 m²		
		2ºPAVIMENTO	461,55 m²		
		3ºPAVIMENTO	894,85 m²		
		4ºPAVIMENTO	894,85 m²		
		5ºPAVIMENTO	636,88 m²		
		TOTAL	4711,46 m²		
02 - CANTEIRO DE OBRAS					
12	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA		130,00	M2
		Fachada Lateral	comp	alt	total m²
		Fachada Frontal	43,00	2,00	86,00 m²
			22,00	2,00	44,00 m²
		TOTAL	130,00 m²		
13	02.004.0007-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP. PLASTIF. LISA, COLAGEMFENOLICA, PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP. PISO/ESTRUT. MAD. 3º. COBERT. TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIG. PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.2005, ESCRIT. SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L, REAPROVEITADO 5 VEZES, C/ALOJAMENTO CONF. PROJ. 2008, ACIMA SOLO 2,50M		66,00	M2
		Fachada Frontal	comp	alt	total m²
			22,00	3,00	66,00 m²
		TOTAL	66,00 m²		
14	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO		1,00	UN
		TOTAL	1,00		
15	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3- CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR		1,00	UN
		TOTAL	1,00		

16	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	M2																																													
<div>TOTAL1,00</div>																																																	
17	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN																																													
<div>TOTAL1,00</div>																																																	
03 - MOVIMENTO DE TERRA																																																	
18	03.001.0003-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	896,00	M3																																													
<table><tr><th></th><th>m²</th><th>m(h)</th><th>unid</th><th>TOTAL M³</th></tr><tr><td>Sapatas</td><td>4,00</td><td>2,00</td><td>20,00 un</td><td>160,00</td></tr><tr><td>Cintamento</td><td></td><td></td><td></td><td>30,00</td></tr><tr><td>Camarrim</td><td>12,00</td><td>2,50</td><td>22,00 un</td><td>660,00</td></tr><tr><td>Escada rolante</td><td>2,30</td><td>1,00</td><td>4,00 un</td><td>9,20</td></tr><tr><td>Poco dos elevadores</td><td>4,60</td><td>2,00</td><td>4,00 un</td><td>36,80</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>896,00m²</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						m²	m(h)	unid	TOTAL M³	Sapatas	4,00	2,00	20,00 un	160,00	Cintamento				30,00	Camarrim	12,00	2,50	22,00 un	660,00	Escada rolante	2,30	1,00	4,00 un	9,20	Poco dos elevadores	4,60	2,00	4,00 un	36,80	TOTAL	896,00m²													
	m²	m(h)	unid	TOTAL M³																																													
Sapatas	4,00	2,00	20,00 un	160,00																																													
Cintamento				30,00																																													
Camarrim	12,00	2,50	22,00 un	660,00																																													
Escada rolante	2,30	1,00	4,00 un	9,20																																													
Poco dos elevadores	4,60	2,00	4,00 un	36,80																																													
TOTAL	896,00m²																																																
19	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATÉ 1KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	70,00	M3																																													
<table><tr><td>sapatas</td><td>4,00</td><td>1,00</td><td>20,00 un</td><td>80,00</td></tr><tr><td>sapatas</td><td>1,00</td><td>0,50</td><td>20,00 un</td><td>10,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>80,00</td><td>-</td><td>10,00</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>70,00m³</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					sapatas	4,00	1,00	20,00 un	80,00	sapatas	1,00	0,50	20,00 un	10,00	TOTAL	80,00	-	10,00		TOTAL	70,00m³																												
sapatas	4,00	1,00	20,00 un	80,00																																													
sapatas	1,00	0,50	20,00 un	10,00																																													
TOTAL	80,00	-	10,00																																														
TOTAL	70,00m³																																																
04 - TRANSPORTES																																																	
20	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	23625,00	T X KM																																													
<div>Perfuratriz de 9.450,00 kg de peso (similar Perfuratriz MC180) x 25 km</div> <div>TOTAL945,0025,00</div> <div>TOTAL23625,00</div>																																																	
21	04.006.0013-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	318,86	T																																													
<div>RETIRADA</div> <table><tr><td>Forro</td><td>315,60</td><td>3,65</td><td>1151,94</td><td>Total em toneladas</td></tr><tr><td>Taco</td><td>1092,15</td><td>4,90</td><td>5351,54</td><td>1,15</td></tr><tr><td>Rodapé</td><td>120,00</td><td>2,10</td><td>252,00</td><td>5,35</td></tr><tr><td>Esquadrias</td><td>141,00</td><td>16,80</td><td>2368,80</td><td>0,25</td></tr><tr><td>Luminárias</td><td>148,00</td><td>4,80</td><td>710,40</td><td>2,36</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0,71</td></tr></table> <div>COLOCACÃO</div> <table><tr><td>Bloco de concreto</td><td>39612,25</td><td>7,80</td><td>308975,55</td><td>308,98</td></tr><tr><td>Tijolo</td><td>24,00</td><td>2,60</td><td>62,41</td><td>0,06</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>318,86</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Forro	315,60	3,65	1151,94	Total em toneladas	Taco	1092,15	4,90	5351,54	1,15	Rodapé	120,00	2,10	252,00	5,35	Esquadrias	141,00	16,80	2368,80	0,25	Luminárias	148,00	4,80	710,40	2,36					0,71	Bloco de concreto	39612,25	7,80	308975,55	308,98	Tijolo	24,00	2,60	62,41	0,06	TOTAL	318,86			
Forro	315,60	3,65	1151,94	Total em toneladas																																													
Taco	1092,15	4,90	5351,54	1,15																																													
Rodapé	120,00	2,10	252,00	5,35																																													
Esquadrias	141,00	16,80	2368,80	0,25																																													
Luminárias	148,00	4,80	710,40	2,36																																													
				0,71																																													
Bloco de concreto	39612,25	7,80	308975,55	308,98																																													
Tijolo	24,00	2,60	62,41	0,06																																													
TOTAL	318,86																																																
22	04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEIMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA:VERGALHOES,VIGAS DE MADEIRA,CAIXAS E MEIOS-FIOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEODIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	3174,58	T																																													

23	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO										9,45	T																																																																						
		Perfuratriz de 9,450,00 kg de peso (similar Perfuratriz MC180)																																																																																	
		TOTAL9,45																																																																																	
24	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS										576,00	UN																																																																						
		MATERIAL - RETIRADA																																																																																	
<table><tr><td>CONCRETO</td><td></td><td>TIPO</td><td>M3</td><td>UNID.</td><td>COMP.(m)</td><td>ÁREA (m²)</td><td>ESPESSURA</td><td>P.ESP.</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>ALVENARIAS</td><td></td><td></td><td>378,80</td><td></td><td></td><td>2273,94</td><td>0.15</td><td>1.50</td><td>568,20</td></tr><tr><td>REVESTIMENTOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>576,00</td><td>0.05</td><td>1.50</td><td>43,20</td></tr><tr><td>TACOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1095,00</td><td>0.05</td><td>1.50</td><td>82,13</td></tr><tr><td>CONTRAPISO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3160,06</td><td>0.05</td><td>1.50</td><td>237,00</td></tr><tr><td>ESCAVAÇÃO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>960,00</td><td></td><td>1.50</td><td>1440,00</td></tr><tr><td colspan="9"></td><td>TOTAL</td><td>2882,16</td></tr></table>													CONCRETO		TIPO	M3	UNID.	COMP.(m)	ÁREA (m²)	ESPESSURA	P.ESP.	TOTAL	ALVENARIAS			378,80			2273,94	0.15	1.50	568,20	REVESTIMENTOS						576,00	0.05	1.50	43,20	TACOS						1095,00	0.05	1.50	82,13	CONTRAPISO						3160,06	0.05	1.50	237,00	ESCAVAÇÃO						960,00		1.50	1440,00										TOTAL	2882,16
CONCRETO		TIPO	M3	UNID.	COMP.(m)	ÁREA (m²)	ESPESSURA	P.ESP.	TOTAL																																																																										
ALVENARIAS			378,80			2273,94	0.15	1.50	568,20																																																																										
REVESTIMENTOS						576,00	0.05	1.50	43,20																																																																										
TACOS						1095,00	0.05	1.50	82,13																																																																										
CONTRAPISO						3160,06	0.05	1.50	237,00																																																																										
ESCAVAÇÃO						960,00		1.50	1440,00																																																																										
									TOTAL	2882,16																																																																									
<table><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="2">vol total2.882,16 m³</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">vol cacamba5,00 m³</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="2">576,43</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">arrend p/ unid</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="2">576</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>													TOTAL		vol total2.882,16 m³		/		vol cacamba5,00 m³		TOTAL		576,43				arrend p/ unid		TOTAL		576																																																				
TOTAL		vol total2.882,16 m³		/		vol cacamba5,00 m³																																																																													
TOTAL		576,43				arrend p/ unid																																																																													
TOTAL		576																																																																																	
25	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)										73650,00	M2XKM																																																																						
ALUGUEL DE ANDAIMES																																																																																			

UNID.	COMP	ALT.	TOTAL M²
FACHADA FRONTAL	25,00 m	27,00 m	675,00m²
FACHADA LATERAL	45,00 m	20,00 m	900,00m²
ÁREA INTERNA 1	20,00 m	22,00 m	440,00m²
ÁREA INTERNA 2	20,00 m	22,00 m	440,00m²
TOTAL	2.455,00m²		

TOTAL	2455,00 m²	30,00 km
TOTAL	73650,00	

26	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS, CONSTITUÍDO POR CACAMBA, FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA, AMBOS COM GUINCHO E CABO ATÉ 16,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0025)	30,00	UNXKM
----	---------------	---	-------	-------

TOTAL	1,00 un	30,00 km
TOTAL	30,00	

27	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	2455,00	M2
----	---------------	--	---------	----

UNID.	COMP	ALT.	TOTAL M²
FACHADA FRONTAL	25,00 m	27,00 m	675,00m²
FACHADA LATERAL	45,00 m	20,00 m	900,00m²
ÁREA INTERNA 1	20,00 m	22,00 m	440,00m²
ÁREA INTERNA 2	20,00 m	22,00 m	440,00m²
TOTAL	2.455,00 m²		

28	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	1,00	UN
		TOTAL	1,00	

5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

29	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	337,17	M3
----	---------------	--	--------	----

TOTAL CINEMA

1ª PAVIMENTO	760,10 m²	0,15 m	114,01m³
2ª PAVIMENTO	714,20 m²	0,15 m	107,13m³
3ª PAVIMENTO	773,56 m²	0,15 m	116,03m³
TOTAL	337,17 m³		

30	05.001.0009-A	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	922,21	M2
----	---------------	---	--------	----

ÁREAS QUE CONSTAM AZULEJO

TERREO	PERÍMETRO	ALT.	TOTAL M²
SANITÁRIO	9,70	5,75	55,77
DEPÓSITO 1	12,80	2,45	31,36
DEPÓSITO LIXO SECO	7,50	2,52	18,90
DEPÓSITO LIXO ORGÂNICO	5,75	2,52	14,49
DEPÓSITO 2	6,90	2,72	18,76
TOTAL	139,28		
SUBSOLO	PERÍMETRO	ALT.	TOTAL M²
DEPÓSITO 2	27,90	2,15	59,98
TOTAL	59,98		

1º PAVIMENTO				
SANIT. FEM.	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²	
SANIT. MASC.	6,85	2,55	17,46	
COZINHA	6,85	2,55	17,46	
ESTOQUE	14,35	2,55	36,59	
DEPOSITO	12,30	2,55	31,36	
SANIT. CAMARIM	7,00	3,18	22,26	
DEPOSITO 1	15,45	2,55	39,39	
DEPOSITO 2	9,50	3,06	29,07	
TOTAL	7,00	3,18	22,26	
	215,85			

2º PAVIMENTO				
COPA	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²	
SANIT. FEM.	12,75	2,45	31,23	
SANIT. ADEQ.	9,75	2,45	23,88	
SANIT. MASC.	6,40	2,45	15,68	
DEPOSITO 1	9,35	2,45	22,90	
DEPOSITO 2	7,00	2,45	17,15	
TOTAL	9,50	1,50	14,25	
	125,09			

3º PAVIMENTO				
COPA	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²	
CAFÉ/BOMBONIERE	11,45	2,50	28,62	
MESA CAFÉ	11,60	2,80	32,48	
LIXO	65,00	2,80	182,00	
SANIT. FEM.	7,90	2,30	18,17	
LAVABO	18,25	2,30	41,97	
SANIT. P.N.E	7,10	2,30	16,33	
SANIT. MASC.	6,40	2,30	14,72	
SANIT.	12,05	2,30	27,71	
TOTAL	8,70	2,30	20,01	
	382,01			

TOTAL				
	922,21 m²			

ÁREAS QUE CONSTAM PINTURA

TERREO				
ESCALA	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²	
ENTRADA COBERTURA	45,75	0,40	18,30	
LANCHE	45,30	2,78	125,93	
SALA DE ESPERA	9,95	3,82	38,00	
BILHETERIA	54,05	3,82	206,47	
CIRCULACAO BILHETERIA	12,80	2,45	31,36	
HALL DA ESCADA 1	12,10	3,82	46,22	
ANTESSALA	12,10	3,82	46,22	
ACESSO AREA TECNICA	16,90	2,45	41,40	
HALL DA ESCADA 2	6,15	2,52	15,49	
AREA TECNICA PALCO	14,40	3,00	43,20	
SUBSTACAO	31,50	8,75	275,62	
CIRCULACAO COBERTURA	10,10	3,00	30,30	
ACESSO TECNICO	10,30	3,00	30,90	
C.BOMBAS DE RECALQUE	21,05	3,50	73,67	
PASSAGEM COBERTA	15,05	3,00	45,15	
ARMARIO	70,30	3,00	210,90	
ESCALA LATERAL EXTERNA 1	5,88	3,00	17,64	
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	12,20	3,00	36,60	
TOTAL	10,90	3,00	32,70	
	1366,07			

SUBSOLO				
AREA EXTERNA	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²	
SUBSTACAO	42,45	3,00	127,35	
SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30	2,15	54,39	
SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30	2,15	54,39	
HALL DO ELEVADOR	25,30	2,15	54,39	
CIRCULACAO	22,25	2,15	47,83	
AREA DE ACERVO 2	27,90	2,15	59,98	
AREA DE ACERVO 1	17,10	2,15	36,76	
	6,90	2,76	19,04	

32	05.001.00/15-A	DEMOICAÇÃO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	17 14,83	M2
TOTAL				
454,13				
1º PAVIMENTO				
JARDINEIRIA		PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
DECK		69,00	0,45	31,05
RESTAURANTE		57,65	3,00	172,95
ESCADA ROLANTE		38,90	2,55	99,19
HALL DA ESCADA 1		16,80	3,00	50,40
ANTESSALA 1		15,35	3,00	46,05
PATAMAR		11,45	3,35	38,35
HALL DA ESCADA		22,90	2,55	58,39
ANTESSALA 2		32,40	3,00	97,20
APOIO RESTAURANTE		11,45	2,55	65,40
ANTESSALA 2		11,45	3,34	38,24
BALÇAO		68,60	3,00	205,80
DEPOSITO 1		9,50	3,06	29,07
HALL ESCADA 2		14,40	3,00	43,20
CAMARIM		21,05	2,55	53,67
TOTAL		1067,20		
2º PAVIMENTO				
ADM. ORQUESTRA		PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
SALA COLETIVA DE REUNIAO		14,85	2,45	36,38
SALA DE ORQUESTRA		17,10	2,45	41,89
CIRCULACAO HALL		39,95	2,45	97,87
DEPOSITO 1		53,40	2,45	130,83
AREA DE EMPREENDIMENTO		7,00	2,45	17,15
HALL ESCADA 2		15,05	2,55	38,37
CAMARIM 1		14,40	3,00	43,20
CAMARIM 2		21,05	2,45	51,57
CIRCULACAO CAMARIM		14,65	2,45	35,89
TOTAL		14,30	2,45	35,03
3º PAVIMENTO				
CAFE/BOMBONIERE		PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
MESA CAFE		11,60	2,80	32,48
CIRCULACAO 1		58,30	2,80	163,24
CIRCULACAO		85,35	3,00	256,05
CINEMA 1		71,00	7,00	497,00
CINEMA 2		45,80	7,00	320,60
CIRCULACAO		45,80	7,00	320,60
HALL DA ESCADA		60,03	7,00	420,21
ADM. CINEMA 3		15,00	3,00	45,00
SANIT.		11,15	2,30	25,64
HALL ESCADA 2		8,70	2,30	20,01
ADM. CINEMA 1		16,40	3,00	49,20
HALL ADM CINEMA		13,45	2,30	30,93
ADM. CINEMA 2		12,15	2,30	27,94
CINEMA 3		15,55	2,30	35,76
TOTAL		46,05	7,00	322,35
TOTAL				
5982,59 m²				

TERREO		M²
ENTRADA COBERTURA		61,45 m²
LANCHE		5,95 m²
SALA DE ESPERA		75,80 m²
BILHETERIA		8,20 m²
CIRCULACAO BILHETERIA		5,85 m²
HALL DA ESCADA 1		5,85 m²
SANITARIO		4,95 m²
ANTESSALA		17,60 m²
DEPOSITO 1		10,25 m²
DEPOSITO LIXO SECO		2,85 m²
DEPOSITO LIXO ORGANICO		2,03 m²
C.B INCENDIO		2,45 m²
ACESSO AREA TECNICA AC.		1,60 m²
HALL DA ESCADA 2		11,70 m²

SUBSTAÇÃO	6,00 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	6,60 m²
C. BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m²
DEPOSITO 2	2,15 m²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²
ARMARIO	1,45 m²
TOTAL	319,38 m²

SUBSOLO	M²
SALA DE INSTRUMENTOS 1	39,90 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 2	39,90 m²
HALL DO ELEVADOR	28,35 m²
CIRCULAÇÃO	23,90 m²
DEPOSITO 2	23,90 m²
AREA DE ACERVO 2	15,85 m²
AREA DE ACERVO 1	2,20 m²
HALL DA ESCADA	11,45 m²
TOTAL	185,45 m²

1º PAVIMENTO	M²
SANIT. FEM.	2,90 m²
SANIT. MASC.	2,90 m²
CIRCULAÇÃO SANIT.	20,40 m²
RESTAURANTE	75,50 m²
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	15,30 m²
COZINHA	12,05 m²
ESTOQUE	7,20 m²
ESCADA ROLANTE	14,25 m²
HALL DA ESCADA 1	13,10 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
PATAMAR	26,65 m²
HALL DA ESCADA	35,45 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPOSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPOSITO 1	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	326,55 m²

2º PAVIMENTO	M²
ADM. ORQUESTRA	12,85 m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,05 m²
COPA	10,05 m²
SANIT. FEM.	5,10 m²
SANIT. ADEQ.	2,55 m²
SANIT. MASC.	5,10 m²
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m²
SALA DE CONTROLE	23,85 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
DEPOSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
AREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m²
DEPOSITO 2	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM 1	10,30 m²
CAMARIM 2	13,00 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m²
ANTESSALA 1	8,20 m²
PASSARELA TÉCNICA	22,50 m²
TOTAL	231,15 m²

3º PAVIMENTO	M²
COPA	8,20 m²
CAFE/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFE	121,65 m²
LIXO	3,15 m²
CIRCULAÇÃO 1	94,75 m²

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

37	05.001.0041-A	ANTESSALA 1	2,45	3,35	8,2 m²	0,15	1,23m³
		ANTESSALA 2	2,45	3,35	8,2 m²	0,15	1,23m³
		HALL ESCADA 1	4,60	3,00	13,8 m²	0,15	2,07m³
		BALCÃO	5,30	3,00	15,9 m²	0,15	2,38m³
		HALL ESCADA 2	4,80	3,00	14,4 m²	0,15	2,16m³
		CAMARIM/SANIT.	16,53	2,55	42,2 m²	0,15	6,32m³
		TOTAL	55,9 m²				
		2º PAVIMENTO					
		ÁREA ORQUESTRA	99,80	2,45	244,5 m²	0,15	36,67m³
		SANITÁRIOS	7,35	2,45	18,0 m²	0,15	2,70m³
38	05.001.0052-A	COPA	10,00	2,45	24,5 m²	0,15	3,67m³
		HALL ESCADA 1	9,87	3,00	29,6 m²	0,15	4,44m³
		CAMARIM	13,55	2,45	33,2 m²	0,15	4,97m³
		TOTAL	52,5 m²				
		3º PAVIMENTO					
		COPA	2,85	2,50	7,1 m²	0,15	1,06m³
		CAFÉ/BOMBONIERE	41,20	2,80	115,4 m²	0,15	17,30m³
		SANITÁRIOS	25,50	2,30	58,7 m²	0,15	8,79m³
		CIRCULAÇÃO 01	5,70	2,80	16,0 m²	0,15	2,39m³
		HALL	67,00	2,80	187,6 m²	0,15	28,14m³
39	05.001.0055-A	HALL ESCADA	14,90	3,00	44,7 m²	0,15	6,70m³
		CIRCULAÇÃO	37,51	3,00	112,5 m²	0,15	16,87m³
		CINEMAS	263,02	3,00	789,1 m²	0,15	118,35m³
		TOTAL	199,6 m²				
		TOTAL	348,88				
		REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA				289,80	M2
		3º PAVIMENTO					
		CINEIMA	área projetada	inclinação			
			207,00m²	40,00%			
		TOTAL ÁREA REAL	289,80m²				
40	05.001.0073-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA				469,84	M2
		3º PAVIMENTO					
		PREDIO "U"	área projetada	inclinação			
			335,60m²	40,00%			
		TOTAL ÁREA REAL	469,84m²				
		REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES				704,64	M2
		TÉRREO					
		SALAS	66,24m²				
		TETO DO BALCAO	186,40m²				
		1º PAVIMENTO					
40	05.001.0073-A	TETO PLATEIA	452,00m²				
		TOTAL	704,64m²				
		REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA				60,80	M2
		TÉRREO					
		SALAS	10,12 m²				
		1º PAVIMENTO					
		SOBRELOJA	60,80m²				
		2º PAVIMENTO					
		SALAS	6,35 m²				

41	05.001.0075-A	TOTAL	60,80m²		1196,55	M2
		REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO				
		TERREO				
		ORQUESTRA	403,75			
		1º PAVIMENTO				
		PARTE FRONTAL	208,60			
		2º PAVIMENTO				
		PARTE FRONTAL	208,60			
		3º PAVIMENTO				
		CINE 3	167,00			
		PARTE FRONTAL	208,60			
		TOTAL	1.196,55 m²			
42	05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO			315,30	M2
		TÉRREO				
		ACESSO E PLATEIA	144,00 m²			
		1º PAVIMENTO				
		TOTAL	41,44 m²			
		2º PAVIMENTO				
		TOTAL	112,00 m²			
		TOTAL	17,86 m²			
		TOTAL	315,30 m²			
43	05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA, CERAMICA OU SEMELHANTE			120,00	M
		TOTAL	120,00			
44	05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO, EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPPES			669,62	M2
		TERREO				
		PALCO	45,75m	5,45m		249,33 m²
		1º PAVIMENTO				
		BALCÃO	68,60m	4,70m		322,42 m²
		2º PAVIMENTO				
		SALA DE ORQUESTRA	39,95m	2,45m		97,87 m²
		TOTAL	669,62 m²			

45	05.001.0080-A	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO		666,55	M2
<div>TÉRREO</div> <div>ORQUESTRA</div> <div>403,75 m²</div>					
<div>1º PAVIMENTO</div> <div>BALCAO</div> <div>262,80 m²</div>					
<div>TOTAL</div> <div>666,55 m²</div>					
46	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAVILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS		118,00	UN
<div>TÉRREO</div> <div>PORTAS+FACHADAS</div> <div>TOTAL TERREO</div> <div>PORTAS</div> <div>25,00 un</div> <div>1,00 un</div> <div>26,00 un</div>					
<div>1º PAVIMENTO</div> <div>PORTAS</div> <div>13,00 un</div> <div>12,00 un</div> <div>25,00 un</div>					
<div>2º PAVIMENTO</div> <div>PORTAS</div> <div>7,00 un</div> <div>14,00 un</div> <div>21,00 un</div>					
<div>3º PAVIMENTO</div> <div>PORTAS</div> <div>6,00 un</div> <div>40,00 un</div> <div>46,00 un</div>					
<div>TOTAL</div> <div>118,00</div>					
47	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS		148,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>148,00</div>					
48	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO		3055,20	M2
<div>ÁREA EXTERNA</div> <div>FACHADA</div> <div>66,00</div> <div>1135,20 m²</div> <div>17,20</div> <div>1135,20 m²</div>					
<div>ÁREA INTERNA</div> <div>PAREDES PERIFÉRICAS</div> <div>39,5</div> <div>16,00</div> <div>2,00 un</div> <div>1264,00 m²</div>					
<div>TOTAL</div> <div>20,5</div> <div>16,00</div> <div>2,00 un</div> <div>656,00 m²</div>					
<div>TOTAL</div> <div>3055,20 m²</div>					
49	05.001.0164-A	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)		3055,20	M2
<div>Vide item 05.001.0160-A</div> <div>3055,20</div>					
50	05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA		2882,16	M3
<div>Concreto</div> <div>Alvenarias</div> <div>Revestimentos</div> <div>Tacos</div> <div>Contrapiso</div> <div>Escavação</div> <div>m²</div> <div>2273,94</div> <div>576,00</div> <div>1095,00</div> <div>3160,06</div> <div>960,00</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>378,80</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>1,50</div> <div>0,15</div> <div>0,05</div> <div>0,05</div> <div>0,05</div> <div>0,05</div> <div>568,20</div> <div>511,64</div> <div>43,20</div> <div>82,13</div> <div>237,00</div> <div>1440,00</div> <div>total</div> <div>2.882,16m³</div>					

51	05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREIO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	2882,16	M3
----	---------------	--	---------	----

Concreto		m²	m³	empol	esp	total m³
Alvenarias	2273,94		378,80	1,50	0,15	568,20
Revestimentos	576,00			1,50	0,05	511,64
Tacos	1095,00			1,50	0,05	43,20
Contrapiso	3160,06			1,50	0,05	82,13
Escavação			960,00	1,50	0,05	237,00
						total 2.882,16m³

52	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	722,16	M2
----	---------------	--	--------	----

Fachada e Área dos Restaurantes			
TOTAL		722,16	

53	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	3706,33	M2
----	---------------	--	---------	----

TERREO		M²
ESCADA PRINCIPAL	7,22 m²	
ENTRADA COBERTURA	61,45 m²	
LANCHE	5,95 m²	
SALA DE ESPERA	75,80 m²	
BILHETERIA	8,20 m²	
CIRCULACAO BILHETERIA	5,85 m²	
HALL DA ESCADA 1	5,85 m²	
SANITARIO	4,95 m²	
ANTESSALA	17,60 m²	
DEPOSITO 1	10,25 m²	
DEPOSITO LIXO SECO	2,85 m²	
DEPOSITO LIXO ORGANICO	2,03 m²	
C.B INCENDIO	2,45 m²	
ACESSO AREA TECNICA AC.	1,60 m²	
PLATEIA	294,05 m²	
PALCO E TELA	127,10 m²	
HALL DA ESCADA 2	11,70 m²	
AREA TECNICA PALCO	16,40 m²	
SUBSTACAO	6,00 m²	
CIRCULACAO COBERTURA	6,60 m²	
ACESSO TECNICO	20,10 m²	
C.BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m²	
DEPOSITO 2	2,15 m²	
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²	
ARMARIO	1,45 m²	
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	7,80 m²	
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	6,60 m²	
TOTAL	798,65 m²	

SUBSOLO		M²
AREA EXTERNA	58,55 m²	
SUBSTACAO	39,90 m²	
SALA DE INSTRUMENTOS 1	39,90 m²	
SALA DE INSTRUMENTOS 2	39,90 m²	
HALL DO ELEVADOR	28,35 m²	
CIRCULACAO	23,90 m²	
DEPOSITO 2	23,90 m²	
AREA DE ACERVO 2	15,85 m²	
AREA DE ACERVO 1	2,20 m²	
HALL DA ESCADA	11,45 m²	
TOTAL	283,90 m²	

1º PAVIMENTO		M²
JARDINEIRIA	27,50 m²	
DECK	51,85 m²	
SANIT. FEM.	2,90 m²	
SANIT. MASC.	2,90 m²	
CIRCULACAO SANIT.	20,40 m²	
RESTAURANTE	75,50 m²	

CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	15,30 m²
COZINHA	12,05 m²
ESTOQUE	7,20 m²
ESCALADA ROLANTE	14,25 m²
HALL DA ESCADA 1	13,10 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
PATAMAR	26,65 m²
HALL DA ESCADA	35,45 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPOSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
BALÇAO	131,50 m²
DEPOSITO 1	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	537,40 m²

2ºPAVIMENTO	M²
ADM. ORQUESTRA	12,85 m²
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,05 m²
SALA DE ORQUESTRA	85,55 m²
COPA	10,05 m²
SANIT. FEM.	5,10 m²
SANIT. ADEQ.	2,55 m²
SANIT. MASC.	5,10 m²
CIRCULACAO HALL	45,20 m²
SALA DE CONTROLE	23,85 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
DEPOSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
AREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m²
DEPOSITO 2	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM 1	10,30 m²
CAMARIM 2	13,00 m²
CIRCULACAO CAMARIM	8,75 m²
ANTESSALA 1	8,20 m²
PASSARELA TECNICA	22,50 m²
TOTAL	316,70 m²

3ºPAVIMENTO	M²
COPA	8,20 m²
CAFE/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFE	121,65 m²
LIXO	3,15 m²
CIRCULACAO 1	94,75 m²
CIRCULACAO 2	73,80 m²
CIRCULACAO 3	16,70 m²
CIRCULACAO 4	26,85 m²
CIRCULACAO 5	60,75 m²
CINEMA 1	105,00 m²
CINEMA 2	105,00 m²
HALL DA ESCADA	13,00 m²
SANIT. FEM.	18,95 m²
LAVABO	3,10 m²
SANIT. P.N.E	2,55 m²
SANIT. MASC.	8,90 m²
ADM. CINEMA 3	7,15 m²
SANIT.	4,70 m²
HALL ESCADA 2	12,95 m²
ADM. CINEMA 1	11,30 m²
HALL ADM CINEMA	8,00 m²
ADM. CINEMA 2	14,80 m²

CINEMA 3	132,25 m²
TOTAL	862,30 m²

4ºPAVIMENTO	M²
TERRAÇO DESCOBERTO 2	87,25 m²
HALL SANIT.	6,90 m²
SANIT. MASC.	3,60 m²
SANIT. FEM.	3,30 m²
DMU	2,50 m²
BISTRO DESCOBERTO	55,65 m²
BISTRO COBERTO	36,05 m²
PERGOLADO	43,05 m²
HALL DO ELEVADOR	17,70 m²
BAR	10,90 m²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	40,70 m²
TOTAL	307,60 m²

5ºPAVIMENTO	M²
ADM. RESTAURANTE	13,30 m²
HALL DO ELEVADOR	43,15 m²
CIRCULAÇÃO	67,35 m²
SANIT. FEM.	4,20 m²
SANIT. MASC.	4,08 m²
VARANDA	72,00 m²
RESTAURANTE	238,10 m²
COZINHA	20,50 m²
ESTOQUE	14,10 m²
ÁREA TÉCNICA	84,30 m²
CIRCULAÇÃO BHO.	10,50 m²
LAVATORIO	4,75 m²
WC FEM.	10,30 m²
WC MASC.	9,50 m²
W.C. P.N.E	3,65 m²
TOTAL	599,78 m²

TOTAL	3706,33 m²
-------	------------

LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	
54	05.001.03.70-A
70,00	UN

TERREO	
PIA	1,00
VASO PNE	1,00

1ºPAVIMENTO	
LAVATORIO	2,00
VASO	3,00
CHUVEIRO	2,00
PIA	4,00

2ºPAVIMENTO	
VASO	6,00
PIA	7,00
CHUVEIRO	2,00
VASO PNE	1,00

3ºPAVIMENTO	
PIA	9,00
VASO	7,00
VASO PNE	1,00
MICTORIO	2,00
CHUVEIRO	1,00

4ºPAVIMENTO	
PIA	2,00
VASO PNE	2,00
LAVATORIO	2,00

5º PAVIMENTO

PIA	4,00
VASO	6,00
VASO PNE	1,00
MICTORIO	2,00
CHUVEIRO	2,00
TOTAL	70,00

55 05.001.0385-A LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS

1582,90

M2

TERREO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
SANITARIO	9,70	5,75	55,77
DEPOSITO 1	12,80	2,45	31,36
DEPOSITO LIXO SECO	7,50	2,52	18,90
DEPOSITO LIXO ORGANICO	5,75	2,52	14,49
DEPOSITO 2	6,90	2,72	18,76
TOTAL	139,28		

SUBSOLO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
DEPOSITO 2	27,90	2,15	59,98
TOTAL	59,98		

1º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
SANIT. FEM.	6,85	2,55	17,46
SANIT. MASC.	6,85	2,55	17,46
COZINHA	14,35	2,55	36,59
ESTOQUE	12,30	2,55	31,36
DEPOSITO	7,00	3,18	22,26
SANIT. CAMARIM	15,45	2,55	39,39
DEPOSITO 1	9,50	3,06	29,07
DEPOSITO 2	7,00	3,18	22,26
TOTAL	215,85		

2º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
COPA	12,75	2,45	31,23
SANIT. FEM.	9,75	2,45	23,88
SANIT. ADEQ.	6,40	2,45	15,68
SANIT. MASC.	9,35	2,45	22,90
DEPOSITO 1	7,00	2,45	17,15
DEPOSITO 2	9,50	1,50	14,25
TOTAL	125,09		

3º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
COPA	11,45	2,50	28,62
CAFE/BOMBONIERE	11,60	2,80	32,48
MESA CAFE	65,00	2,80	182,00
LIXO	7,90	2,30	18,17
SANIT. FEM.	18,25	2,30	41,97
LAVABO	7,10	2,30	16,33
SANIT. P.N.E	6,40	2,30	14,72
SANIT. MASC.	12,05	2,30	27,71
SANIT.	8,70	2,30	20,01
TOTAL	382,01		

4º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
HALL SANIT.	12,95	2,55	33,02
SANIT. MASC.	7,55	2,55	19,25
SANIT. FEM.	7,25	2,55	18,48
DIVIL	6,55	2,55	16,70
BAR	14,60	2,55	37,23
TOTAL	124,68		

5º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
--------------	-----------	-----	----------

		SANIT. FEM.	8,25	2,30	18,97
		SANIT. MASC.	8,15	2,30	18,74
		RESTAURANTE	80,85	3,50	282,97
		COZINHA	18,65	3,50	65,27
		ESTOQUE	15,05	3,50	52,67
		LAVATORIO	9,00	2,30	20,70
		WC FEM.	13,05	2,30	30,01
		WC MASC.	12,45	2,30	28,63
		W.C. P.N.E	7,85	2,30	18,05
		TOTAL	536,01		
		TOTAL	1582,90 m²		
56	05.001.0840-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS			M2
					200,00
		Área da Obra			
		TOTAL	200,00		
57	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA			M2
					2270,40
		Fachada			
		TOTAL	66,00 m	17,20 m	2,00
		TOTAL	2270,40 m²		
58	05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS, AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCAO			M2
					1990,70
		FACHADA			
		Fachada	66,00 m	17,20 m	
		TOTAL	1135,20 m²		
		Nova Fachada Recuada	59,00 m	14,50 m	
		TOTAL	855,50 m²		
		TOTAL	1990,70 m²		
59	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO), EM MADEIRA DE 1ª EM PEÇAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA			M
					70,00
		FACHADAS			
		FACHADA FRONTAL	25,00 m		
		FACHADA LATERAL	45,00 m		
		TOTAL	70,00 m		
60	05.006.0001-B	LOCAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES			M2XIMES
					29460,00
		ALUGUEL DE ANDAIMES			
		UNID.	COMP	ALT.	TOTAL M²
		FACHADA FRONTAL	25,00 m	27,00 m	675,00m²
		FACHADA LATERAL	45,00 m	20,00 m	900,00m²
		ÁREA INTERNA 1	20,00 m	22,00 m	440,00m²
		ÁREA INTERNA 2	20,00 m	22,00 m	440,00m²
		TOTAL	2.455,00m²		

		total m²		meses	
TOTAL		2455,00	x	12,00	
TOTAL		29460,00			
61	05.006.0004-A	LOCAÇÃO DE ELEVADOR PARA OBRA, PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00M DE EDIFICAÇÃO E 9,00M DE MÓDULO DE SEGURANÇA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 1500KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR			
		12,00		UNIDADES	
		total unid		meses	
TOTAL		1,00	x	12,00	
TOTAL		12,00			
62	05.007.0007-A	LOCAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008)			
		7128,00		M2	
		ALUGUEL DE ANDAIMES			
	UNID.	COMP	LARG	NÍVELS	UNID. / NÍVEL
	FACHADA FRONTAL	25,00 m	0,30	6	135,00m²
	FACHADA LATERAL	45,00 m	0,30	6	243,00m²
	ÁREA INTERNA 1	20,00 m	0,30	6	108,00m²
	ÁREA INTERNA 2	20,00 m	0,30	6	108,00m²
	TOTAL	594,00m²			
		total m²		meses	
TOTAL		594,00	x	12,00	
TOTAL		7128,00			
63	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA			
		4910,00		M2	
		ALUGUEL DE ANDAIMES			
	UNID.	COMP	ALT.	TOTAL M²	
	FACHADA FRONTAL	25,00 m	27,00 m	675,00m²	
	FACHADA LATERAL	45,00 m	20,00 m	900,00m²	
	ÁREA INTERNA 1	20,00 m	22,00 m	440,00m²	
	ÁREA INTERNA 2	20,00 m	22,00 m	440,00m²	
	TOTAL	2.455,00m²			
		TOTAL		4.910,00 m²	
64	05.008.0003-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004			
		1,00		UN	
		Total			
TOTAL		1,00			
65	05.008.0008-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA			
		594,00		M2	
		ALUGUEL DE ANDAIMES			
	UNID.	COMP	LARG.	NÍVEL	UNID. / NÍVEL
	FACHADA FRONTAL	25,00 m	0,3	6,00	135,00m²
	FACHADA LATERAL	45,00 m	0,3	6,00	243,00m²
	ÁREA INTERNA 1	20,00 m	0,3	6,00	108,00m²
	ÁREA INTERNA 2	20,00 m	0,3	6,00	108,00m²
	TOTAL	594,00m²			
TOTAL		594,00 m²			

66	05.041.0875-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEIMAS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA		276,30	M2
		Tratamento da base do piso do palco	TOTAL	276,30 m²	
67	05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO		276,30	M2
		Tratamento da base do piso do palco	TOTAL	276,30 m²	
68	05.042.0881-A	ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMAO		120,00	M
		Tratamento da base do piso do palco	TOTAL	120,00 m²	
69	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER,FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN
			TOTAL	1,00	
70	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO		10,00	UN
			TOTAL	10,00	
71	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820,FORNECIMENTO E COLOCACAO		51,00	UN
		TÉRRECO		13,00	
		SOBRELOJA		2,00	
		1º PAVIMENTO		5,00	
		2º PAVIMENTO		7,00	
		3º PAVIMENTO		16,00	
		4º PAVIMENTO		2,00	
		5º PAVIMENTO		6,00	
		TOTAL		51,00	
72	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO		8000,00	M2
			TOTAL	8000,00 m²	
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
73	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERA TRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA		92,00	M
		CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO	TOTAL	92,00	
74	06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERA TRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA		13,00	M
		CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO	TOTAL	13,00	
75	06.001.0244-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERA TRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA		73,20	M
		CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO	TOTAL	73,20	

76	06.001.0245-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, ATERRRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	20,00	M
CONFORME PROJETO DE INSTALACOES BASICO				
TOTAL			20,00	
77	06.012.0003-A	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME, DEGRaus DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	7,00	UN
CONFORME PROJETO DE INSTALACOES BASICO				
TOTAL			7,00	
78	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B1.25, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	13,00	UN
CONFORME PROJETO DE INSTALACOES BASICO				
TOTAL			13,00	
79	06.272.0004-A	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	101,20	M
CONFORME PROJETO DE INSTALACOES BASICO				
TOTAL			101,20	
07 - ARGAMASSAS, INIECOES E CONSOLIDACOES				
80	07.160.0012-B	INIECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	180,00	KG
Recuperaçao das Fachadas				
TOTAL			180,00	
09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
81	09.013.9999-F	A POLTRONA PARA CINEMAS, CONTRA CAPAS EM POLIPROPILENO COM ESPESSURA DE 5MM, PÉS DE AÇO FIXOS NO CHÃO COM ESPESSURA DE 1/8", REBATIMENTO DOS ASSENTOS POR MOLA, ESPUMA DO ENCOSTO DE 8CM E DENSIDADE 45KG/M³ E ASSENTO COM ESPUMA DE 8CM COM DENSIDADE DE 50 KG/M³. REFERENCIA TRINITY TV-73 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	648,00	UN
TÉRREO				
ORQUESTRA			299,00	
1º PAVIMENTO				
BALCÃO			69,00	
3º PAVIMENTO				
CINE 1			65,00	
CINE 2			65,00	
CINE 3			150,00	
TOTAL			648,00	
11 - ESTRUTURAS				
82	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	378,20	M3
Reforço da Estrutura - vide projeto estrutural				
TÉRREO				
Pilares			21,30m³	
Vigas			8,00m³	
Lajes			9,00m³	
1º PAVIMENTO				
Pilares			10,00m³	
Vigas			9,00m³	

Lajes	12,00m³
-------	---------

2º PAVIMENTO	
Pilares	8,00m³
Vigas	7,00m³
Lajes	9,00m³

3º PAVIMENTO	
Pilares	3,00m³
Vigas	29,00m³
Lajes	7,00m³

Construção Nova
 parte do m² do pilar contabilizado nos pav anteriores (pilar que passa)

4º PAVIMENTO	
Vigas	23,56m³
Lajes	75,60m³
Pilares	5,00m³

5º PAVIMENTO	
Vigas	23,38m³
Lajes	75,60m³
Pilares	5,00m³

TOTAL	340,44m³
-------	----------

Vide projeto águas pluviais

Reservat água potável	comp	larg	alt	total m³
Reservat água pluvial	9,93	1,30	2,00	25,81m³
TOTAL	4,98	1,20	2,00	11,95m³
	37,76m³			

TOTAL	378,20m³			
-------	----------	--	--	--

83	11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFS "U", 8" ATE 12", EM ACO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM										14575,95	KG
Estrutura (Pele de Vidro - 4º e 5º pav)													
Elementos verticais (comp da fachada)		53,10 m	dist entre perf	1,50 m	qtd	35,40un	altura da fachada	7,50 m	total em m	265,50 m			
Elementos horizontais (comp da fachada)		53,10 m	qtd	4,00un	total em m		212,40 m						
Total em M de Elementos horizontais + verticais		477,90 m	peso unit m (kg)	30,50	peso total kg		14575,95						
84	11.016.0040-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO (ACOUFI-SAC), PARA OBRAS PREDIAS DE ATE 04 PAVIMENTOS, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PINTURA PROTETORA, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM, EXCLUSIVE A LAJE DE CONCRETO										2926,00	M2
Urdimento verticais													
Reforo estrutural vertical da fachada		64,00m	15,60m	998,40m²									
		122,00m	15,80m	1.927,60m²									
TOTAL		2.926,00m²											
85	11.016.9999-F	ESTRUTURA METALICA PARA SUSTENÇÃO E IÇAMENTO DAS CAIXA DE SOM										1,00	UN
SUPORTE PARA O PA COMPOSTO DE KIT DE FERRAGENS E ACESSÓRIOS de sustentação para suspensão dos arrays de caixas acústicas.													
TALHA de corrente motorizada para suspensão do sistema de PA													
ESTRUTURA METÁLICA para fixação da talha acima da boca de cena.													
TOTAL													
TOTAL 1,00													
86	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDAÇAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO										247,60	M
Foi considerado 10 m de distancia entre elas.													
Telhado		30,00	comp	3,00	unid	metragem	total						
Restaurante Terraco		21,00	2,00		40,80		45,00						
Restaurante inferior		20,00	2,00		11,60		81,60						
Saida salas cines		18,00	2,00		7,90		23,20						
Acesso salas cines		29,00	3,00		20,00		15,80						
camarin		20,00	2,00		11,00		60,00						
TOTAL						22,00		247,60					

87	12.003.01.15-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	5683,86	M2
----	----------------	---	---------	----

SUBSOLO	PERIM	ALT	TOTAL M²
ÁREA EXTERNA	42,45	2,15	91,26 m²
SUBSTACÃO	25,30	2,15	54,39 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30	2,15	54,39 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30	2,15	54,39 m²
HALL DO ELEVADOR	22,25	2,15	47,83 m²
CIRCULAÇÃO	27,90	2,15	59,98 m²
DEPÓSITO 2	6,90	2,15	14,83 m²
ÁREA DE ACERVO 2	17,10	2,15	36,76 m²
ÁREA DE ACERVO 1	6,90	2,15	14,83 m²
HALL DA ESCADA	21,45	2,85	61,13 m²
TOTAL	489,79 m²		

TÉRREO	PERIM	ALT	TOTAL M²
LANCHE	9,95	3,82	38,00 m²
SALA DE ESPERA	54,05	3,82	206,47 m²
BILHETERIA	12,80	2,45	31,36 m²
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	12,10	3,82	46,22 m²
HALL DA ESCADA 1	12,10	3,82	46,22 m²
SANITÁRIO	9,70	5,75	55,77 m²
ANTESSALA	16,90	2,45	41,40 m²
DEPÓSITO 1	12,80	2,45	31,36 m²
DEPÓSITO LIXO SECO	7,50	2,52	18,90 m²
DEPÓSITO LIXO ORGÂNICO	5,75	2,52	14,49 m²
C.B INCENDIO	6,40	2,52	16,12 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	6,15	2,52	15,49 m²
HALL DA ESCADA 2	14,40	6,45	92,88 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30	5,00	51,50 m²
ACESSO TÉCNICO	21,05	3,50	73,67 m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	15,05	5,25	79,01 m²
DEPÓSITO 2	6,90	2,72	18,76 m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	10,90	0,68	7,41 m²
TOTAL	885,03 m²		

1º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
JARDINEIRIA	69,00	0,45	31,05 m²
SANIT. FEM.	6,85	2,55	17,46 m²
SANIT. MASC.	6,85	2,55	17,46 m²
CIRCULAÇÃO SANIT.	2,55	2,55	6,50 m²
COZINHA	14,35	2,55	36,59 m²
ESTOQUE	12,30	2,55	31,36 m²
ESCALA ROLANTE	16,80	3,00	50,40 m²
ANTESSALA 1	11,45	3,35	38,35 m²
PATAMAR	37,55	2,55	95,75 m²
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24 m²
DEPÓSITO 2	7,00	3,18	22,26 m²
APOIO RESTAURANTE	25,65	2,55	65,40 m²
BALCÃO	17,20	4,70	80,84 m²
CAMARIM	21,05	2,55	53,67 m²
SANIT. CAMARIM	15,45	2,55	39,39 m²
TOTAL	624,72 m²		

2º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
ADM. ORQUESTRA	7,44	2,45	18,22 m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,10	2,45	41,89 m²
COPA	12,75	2,45	31,23 m²
SANIT. FEM.	9,75	2,45	23,88 m²
SANIT. ADEQ.	6,40	2,45	15,68 m²
SANIT. MASC.	9,35	2,45	22,90 m²
SALA DE CONTROLE	21,15	2,74	57,95 m²
DEPÓSITO 1	7,00	2,45	17,15 m²
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24 m²
ADM DE EMPREENDIMENTO	15,05	2,55	38,37 m²
CAMARIM 1	21,05	2,45	51,57 m²

BH.O CAMARIM		14,65	2,45	35,89 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM		14,30	2,45	35,03 m²
ANTESSALA 1		11,60	3,34	38,74 m²
PASSARELA TÉCNICA		39,55	3,35	132,49 m²
TOTAL		599,23 m²		

3º PAVIMENTO		PERIM	ALT	TOTAL M²
COPA		5,87	2,50	14,67 m²
CAFÉ/BOMBONIERE		6,76	2,80	18,92 m²
LIXO		7,90	2,30	18,17 m²
CIRCULAÇÃO 1		18,30	21,52	393,81 m²
CIRCULAÇÃO 4		13,85	21,52	298,05 m²
CIRCULAÇÃO 5		69,45	7,00	486,15 m²
CIRCULAÇÃO 3		56,80	7,00	397,60 m²
CIRCULAÇÃO 2		60,03	7,00	420,21 m²
CINEMA 1		45,80	7,00	320,60 m²
CINEMA 2		28,26	7,00	197,82 m²
SANIT. FEM.		18,25	2,30	41,97 m²
SANIT. P.N.E		6,40	2,30	14,72 m²
SANIT. MASC.		12,05	2,30	27,71 m²
ADM. CINEMA 3		11,15	2,30	25,64 m²
SANIT.		8,70	2,30	20,01 m²
ADM. CINEMA 1		13,45	2,30	30,93 m²
ADM. CINEMA 2		15,55	2,30	35,76 m²
CINEMA 3		46,05	7,00	322,35 m²
TOTAL		3085,09 m²		

TOTAL		5683,86 m²		
--------------	--	-------------------	--	--

88	12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EE MEDIDA PELA AREA REAL	1204,53	M2
----	---------------	--	---------	----

4º PAVIMENTO		PERIM	ALT	TOTAL M²
TERRACO DESCOBERTO 2		56,85	2,55	144,96 m²
HALL SANIT.		12,95	2,55	33,02 m²
SANIT. MASC.		7,55	2,55	19,25 m²
SANIT. FEM.		7,25	2,55	18,48 m²
DMIL		6,55	2,55	16,70 m²
BISTRO COBERTO		14,20	2,55	36,21 m²
HALL DO ELEVADOR		20,35	2,55	51,89 m²
TOTAL				3205,1 m²

5º PAVIMENTO		PERIM	ALT	TOTAL M²
ADM. RESTAURANTE		15,60	2,50	39,00 m²
HALL DO ELEVADOR		33,15	3,50	116,02 m²
CIRCULAÇÃO		45,05	3,50	157,67 m²
SANIT. FEM.		8,25	2,30	18,97 m²
SANIT. MASC.		8,15	2,30	18,74 m²
RESTAURANTE		30,40	3,50	106,40 m²
COZINHA		18,65	3,50	65,27 m²
ESTOQUE		15,05	3,50	52,67 m²
AREA TECNICA		36,85	3,50	128,97 m²
LAVATORIO		9,00	2,30	20,70 m²
WC FEM.		13,05	2,30	30,01 m²
WC MASC.		12,45	2,30	28,63 m²
W.C. P.N.E		7,85	2,30	18,05 m²
TOTAL				801,10 m²

COBERTURA		PERIM	ALT	TOTAL M²
COBERTURA		138,20	0,60	82,92 m²
TOTAL				82,92 m²

TOTAL				1204,53 m²
--------------	--	--	--	-------------------

89	12.016.00004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT. C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS,FORN.E COLOCACAO	239,14	M2
----	----------------	--	--------	----

	Camarims	80,24	2,70	216,64 m²
--	----------	-------	------	-----------

Platéia	7,50	3,00	22,50 m²
TOTAL	239,14m²		

90	12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	79,29	M2
----	---------------	---	-------	----

1º PAVIMENTO

SANIT CAMARIM	6,15	1,80	1,00 un	11,07
---------------	------	------	---------	-------

2º PAVIMENTO

CAMARIM 01	4,25	1,80	1,00 un	7,65
CAMARIM 02	4,70	1,80	1,00 un	8,46
SANIT FEM	3,30	1,80	1,00 un	5,94
SANIT MASC	3,30	1,80	1,00 un	5,94

3º PAVIMENTO

SANIT FEM	12,45	1,80	1,00 un	22,41
SANIT MASC	3,20	1,80	1,00 un	5,76

5º PAVIMENTO

WC FEM	3,95	1,80	1,00 un	7,11
WC MASC	2,75	1,80	1,00 un	4,95

TOTAL				79,29 m²
--------------	--	--	--	-----------------

91	13.001.0026-A	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	11651,95	M2
		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3		

SUBSOLO	PERIMETRO	ALT	M²
AREA EXTERNA	42,45m	2,15m	91,26m²
SUBESTACAO	25,30m	2,15m	54,39m²
SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30m	2,15m	54,39m²
SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30m	2,15m	54,39m²
HALL DO ELEVADOR	22,25m	2,15m	47,83m²
CIRCULACAO	27,90m	2,15m	59,98m²
DEPOSITO 2	27,90m	2,15m	59,98m²
AREA DE ACERVO 2	17,10m	2,15m	36,76m²
AREA DE ACERVO 1	6,90m	2,15m	14,83m²
HALL DA ESCADA	21,45m	2,85m	61,13m²
TOTAL			534,94m²

TERREO	PERIMETRO	ALT	M²
ESCALA PRINCIPAL	45,75m	0,40m	18,30m²
ENTRADA COBERTURA	45,30m	2,78m	125,93m²
LANCHE	9,95m	3,82m	38,00m²
SALA DE ESPERA	54,05m	3,82m	206,47m²
BILHETERIA	12,80m	2,45m	31,36m²
CIRCULACAO BILHETERIA	12,10m	3,82m	46,22m²
HALL DA ESCADA 1	12,10m	3,82m	46,22m²
SANITARIO	9,70m	5,75m	55,77m²
ANTESSALA	16,90m	2,45m	41,40m²
DEPOSITO 1	12,80m	2,45m	31,36m²
DEPOSITO LIXO SECO	7,50m	2,52m	18,90m²
DEPOSITO LIXO ORGANICO	5,75m	2,52m	14,49m²
C.B INCENDIO	6,40m	2,52m	16,12m²
ACESSO AREA TECNICA AC.	6,15m	2,52m	15,49m²
PLATEIA	70,70m	5,45m	385,31m²
PALCO E TELA	45,75m	5,45m	249,33m²
HALL DA ESCADA 2	14,40m	6,45m	92,88m²
AREA TECNICA PALCO	31,50m	8,75m	275,62m²
SUBSTACAO	10,10m	3,00m	30,30m²
CIRCULACAO COBERTURA	10,30m	5,00m	51,50m²
ACESSO TECNICO	21,05m	3,50m	73,67m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	15,05m	5,25m	79,01m²
DEPOSITO 2	6,90m	2,72m	18,76m²
PASSAGEM COBERTA	70,30m	5,50m	386,65m²
ARMARIO	5,88m	3,00m	17,64m²
ESCALA LATERAL EXTERNA.1	12,20m	0,68m	8,29m²

SANIT.	8,70m	2,30m	20,01m²
HALL ESCADA 2	16,40m	3,00m	49,20m²
ADM. CINEMA 1	13,45m	2,30m	30,93m²
HALL ADM CINEMA	12,15m	2,30m	27,94m²
ADM. CINEMA 2	15,55m	2,30m	35,76m²
CINEMA 3	46,05m	7,00m	322,35m²
TOTAL			3.334,14m²

4º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	M²
TERRAÇO DESCOBERTO 2	56,85m	2,55m	144,96m²
HALL SANIT.	12,95m	2,55m	33,02m²
SANIT. MASC.	7,55m	2,55m	19,25m²
SANIT. FEM.	7,25m	2,55m	18,48m²
DMU	6,55m	2,55m	16,70m²
BISTRO DESCOBERTO	36,65m	2,55m	93,45m²
BISTRO COBERTO	24,25m	2,55m	61,83m²
PERGOLADO	26,30m	2,55m	67,06m²
HALL DO ELEVADOR	20,35m	2,55m	51,89m²
BAR	14,60m	2,55m	37,23m²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	25,55m	2,55m	65,15m²
TOTAL			609,02m²

5º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	M²
ADM. RESTAURANTE	15,60m	2,50m	39,00m²
HALL DO ELEVADOR	33,15m	3,50m	116,02m²
CIRCULAÇÃO	45,05m	3,50m	157,67m²
SANIT. FEM.	8,25m	2,30m	18,97m²
SANIT. MASC.	8,15m	2,30m	18,74m²
VARANDA	34,00m	3,50m	119,00m²
RESTAURANTE	80,85m	3,50m	282,97m²
COZINHA	18,65m	3,50m	65,27m²
ESTOQUE	15,05m	3,50m	52,67m²
ÁREA TÉCNICA	36,85m	3,50m	128,97m²
CIRCULAÇÃO BHO.	17,00m	3,50m	59,50m²
LAVATÓRIO	9,00m	2,30m	20,70m²
WC FEM.	13,05m	2,30m	30,01m²
WC MASC.	12,45m	2,30m	28,63m²
W.C. P.N.E	7,85m	2,30m	18,05m²
TOTAL			1.156,17m²

FACHADAS

FACHADA PRINCIPAL	PERIMETRO	ALT	M²
FRONTAL 1	22,30m	3,53m	78,71m²
JARDINEIRA	33,43m	1,65m	55,15m²
FRONTAL 2	21,38m	3,70m	79,10m²
FRONTAL 3	23,76m	9,25m	219,78m²
TOTAL			432,74m²

FACHADA LATERAL	PERIMETRO	ALT	M²
FRONTAL 1	35,20m	10,27m	361,50m²
FRONTAL 2	35,20m	4,47m	157,34m²
FRONTAL 3	26,55m	12,40m	329,22m²
TOTAL			848,06m²
TOTAL			11.651,95m²

92	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1582,90	M2
----	-------	---	---------	----

TÉRREO				
SANITÁRIO		perim	alt	total m²
DEPÓSITO 1		9,70 m	5,75 m	55,77m²
DEPÓSITO LIXO SECO		12,80 m	2,45 m	31,36m²
DEPÓSITO LIXO ORGNÂNICO		7,50 m	2,52 m	18,90m²
DEPÓSITO 2		5,75 m	2,52 m	14,49m²
		6,90 m	2,72 m	18,76m²
SUBSOLO				
DEPÓSITO 2		comp	alt	total m²
		27,90 m	2,15 m	59,98m²
1º PAVIMENTO				
SANITÁRIO FEM		perim	alt	total m²
SANITÁRIO MASC		6,85 m	2,55 m	17,46m²
COZINHA		6,85 m	2,55 m	17,46m²
ESTOQUE		14,35 m	2,55 m	36,59m²
DEPÓSITO		12,30 m	2,55 m	31,36m²
		7,00 m	3,18 m	22,26m²
SANIT. CAMARIM				
DEPÓSITO 1		15,45 m	2,55 m	39,39m²
DEPÓSITO 2		9,50 m	3,06 m	29,07m²
		7,00 m	3,18 m	22,26m²
2º PAVIMENTO				
COPA		perim	alt	total m²
SANIT. FEM.		12,75 m	2,45 m	31,23m²
SANIT. ADEQ.		9,75 m	2,45 m	23,88m²
SANIT. MASC.		6,40 m	2,45 m	15,68m²
DEPÓSITO 1		9,35 m	2,45 m	22,90m²
DEPÓSITO 2		7,00 m	2,45 m	17,15m²
		9,50 m	1,50 m	14,25m²
3º PAVIMENTO				
COPA		perim	alt	total m²
CAFÉ/BOMBONIERE		11,45 m	2,50 m	28,62m²
MESA CAFÉ		11,60 m	2,80 m	32,48m²
LIXO		65,00 m	2,80 m	182,00m²
		7,90 m	2,30 m	18,17m²
SANIT. FEM.		18,25 m	2,30 m	41,97m²
LAVABO		7,10 m	2,30 m	16,33m²
SANIT. P.N.E		6,40 m	2,30 m	14,72m²
SANIT. MASC.		12,05 m	2,30 m	27,71m²
SANIT.		8,70 m	2,30 m	20,01m²
4º PAVIMENTO				
HALL SANIT.		perim	alt	total m²
SANIT. MASC.		12,95 m	2,55 m	33,02m²
SANIT. FEM.		7,55 m	2,55 m	19,25m²
DMU		7,25 m	2,55 m	18,48m²
BAR		6,55 m	2,55 m	16,70m²
		14,60 m	2,55 m	37,23m²
5º PAVIMENTO				
SANIT. FEM.		perim	alt	total m²
SANIT. MASC.		8,25 m	2,30 m	18,97m²
RESTAURANTE		8,15 m	2,30 m	18,74m²
COZINHA		80,85 m	3,50 m	282,97m²
ESTOQUE		18,65 m	3,50 m	65,27m²
LAVATORIO		15,05 m	3,50 m	52,67m²
WC FEM.		9,00 m	2,30 m	20,70m²
WC MASC.		13,05 m	2,30 m	30,01m²
W.C. P.N.E		12,45 m	2,30 m	28,63m²
		7,85 m	2,30 m	18,05m²
TOTAL				
		1582,90 m²		

93	13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOILHA DE ALUMINIO	2094,26	M2
----	---------------	--	---------	----

94	13.190.0015-A	TÉRREO		ÁREA PAREDE	822,70	M2
		ORQUESTRA		696,40		
		1º PAVIMENTO		ÁREA PAREDE		
		BALÇÃO		434,32		
		3º PAVIMENTO		ÁREA PAREDE		
		CINE 1		320,60		
		CINE 2		320,60		
		CINE 3		322,35		
		TOTAL		2.094,26 m²		
		FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COM TIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO				
95	13.195.0030-A	TÉRREO		ÁREA TETO	2094,26	M2
		ORQUESTRA		294,05		
		1º PAVIMENTO		ÁREA TETO		
		BALÇÃO		186,40		
		3º PAVIMENTO		ÁREA TETO		
		CINE 1		105,00		
		CINE 2		105,00		
		CINE 3		132,25		
		TOTAL		822,70 m²		
		REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA,ACABAMENTO MATE,COM ESPESSURA DE 3MM,SOBRE BASE EXISTENTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO				
96	13.196.0080-A	TÉRREO		ÁREA PAREDE	2298,98	M2
		ORQUESTRA		696,40		
		1º PAVIMENTO		ÁREA PAREDE		
		BALÇÃO		434,32		
		3º PAVIMENTO		ÁREA PAREDE		
		CINE 1		320,60		
		CINE 2		320,60		
		CINE 3		322,35		
		TOTAL		2.094,26 m²		
		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
96	13.196.0080-A	SUBSOLO		M²	2298,98	M2
		AREA EXTERNA		58,55 m²		
		SUBESTAÇÃO		39,90 m²		
		SALA DE INSTRUMENTOS 1		39,90 m²		
		SALA DE INSTRUMENTOS 2		39,90 m²		
		DEPOSITO 2		23,90 m²		
		AREA DE ACERVO 2		15,85 m²		
		AREA DE ACERVO 1		2,20 m²		
		TOTAL		220,20 m²		
		FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
96	13.196.0080-A	TÉRREO		M²	2298,98	M2
		ESCADA PRINCIPAL		7,22 m²		
		ENTRADA COBERTURA		61,45 m²		
		LANCHE		5,95 m²		
		SALA DE ESPERA		75,80 m²		
		BILHETERIA		8,20 m²		
		SANITARIO		4,95 m²		
		ANTESALA		17,60 m²		
		DEPOSITO 1		10,25 m²		
		DEPOSITO LIXO SECO		2,85 m²		
DEPOSITO LIXO ORGANICO		2,03 m²				
C.B INCENDIO		2,45 m²				

ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	1,60 m²
PLATIA	294,05 m²
PALCO E TELA	127,10 m²
ÁREA TÉCNICA PALCO	16,40 m²
SUBESTAÇÃO	6,00 m²
ACESSO TÉCNICO	20,10 m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m²
DEPOSITO 2	2,15 m²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²
ARMARIO	1,45 m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 1	7,80 m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	6,60 m²
TOTAL	768,65 m²

1º PAVIMENTO	M²
JARDINEIRA	27,50 m²
SANIT. FEM.	2,90 m²
SANIT. MASC.	2,90 m²
RESTAURANTE	75,50 m²
COZINHA	12,05
ESTOQUE	7,20 m²
ESCALA ROLANTE	14,25 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
PATAMAR	26,65 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPOSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
BALCAO	131,50 m²
DEPOSITO 1	5,25 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	389,55 m²

2º PAVIMENTO	M²
ADM. ORQUESTRA	12,85 m²
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,05 m²
SALA DE ORQUESTRA	85,55 m²
COPA	10,05 m²
SANIT. FEM.	5,10 m²
SANIT. ADEQ.	2,55 m²
SANIT. MASC.	5,10 m²
SALA DE CONTROLE	23,85 m²
DEPOSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m²
DEPOSITO 2	5,25 m²
CAMARIM 1	10,30 m²
CAMARIM 2	13,00 m²
ANTESSALA 1	8,20 m²
PASSARELA TÉCNICA	22,50 m²
TOTAL	244,20 m²

3º PAVIMENTO	M²
COPA	8,20 m²
CAFE/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFE	121,65 m²
LIXO	3,15 m²
SANIT. FEM.	18,95 m²
LAVABO	3,10 m²
SANIT. P.N.F	2,55 m²
SANIT. MASC.	8,90 m²
ADM. CINEMA 3	7,15 m²
SANIT.	4,70 m²
ADM. CINEMA 1	11,30 m²
ADM. CINEMA 2	14,80 m²
TOTAL	213,25 m²

4º PAVIMENTO	M²
SANIT. MASC.	3,60 m²

SANIT. FEM.	3,30 m²
DMIL	2,50 m²
BISTRO COBERTO	36,05 m²
BAR	10,90 m²
TOTAL	56,35 m²

5º PAVIMENTO	M²
ADM. RESTAURANTE	13,30 m²
SANIT. FEM.	4,20 m²
SANIT. MASC.	4,08 m²
RESTAURANTE	238,10 m²
COZINHA	20,50 m²
ESTOQUE	14,10 m²
AREA TECNICA	84,30 m²
LAVATORIO	4,75 m²
WC FEM.	10,30 m²
WC MASC.	9,50 m²
W.C. P.N.E	3,65 m²
TOTAL	406,78 m²

TOTAL	2298,98 m²
--------------	-------------------

97	13.196.0104-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA QUADRADE DE 625X1250MM, ESP. APROXIMADA DE 15,0MM, C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "I" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMÍNIO OU DE LIGAS DE ALUMÍNIO, ESP. MÍNIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIIS EM ACO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORN. E COLOCAÇÃO	714,60	M2
----	---------------	--	--------	----

TÉRREO	M²
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	5,85 m²
HALL DA ESCADA 1	5,85 m²
HALL DA ESCADA 2	11,70 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	6,60 m²

SUBSOLO	M²
HALL DO ELEVADOR	28,35 m²
CIRCULAÇÃO	23,90 m²
HALL DA ESCADA	11,45 m²

1º PAVIMENTO	M²
CIRCULAÇÃO SANIT.	20,40 m²
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	15,30 m²
HALL DA ESCADA 1	13,10 m²
HALL DA ESCADA	35,45 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²

2º PAVIMENTO	M²
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m²

3º PAVIMENTO	M²
CIRCULAÇÃO 1	94,75 m²
CIRCULAÇÃO 2	73,80 m²
CIRCULAÇÃO 3	16,70 m²
CIRCULAÇÃO 4	26,85 m²
CIRCULAÇÃO 5	60,75 m²
HALL DA ESCADA	13,00 m²
HALL ESCADA 2	12,95 m²
HALL ADM CINEMA	8,00 m²

4º PAVIMENTO	M²
HALL SANIT.	6,90 m²
HALL DO ELEVADOR	17,70 m²

5º PAVIMENTO	M²
HALL DO ELEVADOR	43,15 m²
CIRCULAÇÃO	67,35 m²
CIRCULAÇÃO BHO.	10,50 m²

CIRCULAÇÃO SANIT.	20,40 m²
RESTAURANTE	75,50 m²
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	15,30 m²
COZINHA	12,05 m²
ESTOQUE	7,20 m²
ESCADA ROLANTE	14,25 m²
HALL DA ESCADA 1	13,10 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
PATAMAR	26,65 m²
HALL DA ESCADA	35,45 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPÓSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
BALCAO	131,50 m²
DEPÓSITO 1	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	537,40 m²

2º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. ORQUESTRA	12,85 m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,05 m²
SALA DE ORQUESTRA	85,55 m²
COPA	10,05 m²
SANIT. FEM.	5,10 m²
SANIT. ADEQ.	2,55 m²
SANIT. MASC.	5,10 m²
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m²
SALA DE CONTROLE	23,85 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
DEPÓSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m²
DEPÓSITO 2	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM 1	10,30 m²
CAMARIM 2	13,00 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m²
ANTESSALA 1	8,20 m²
PASSARELA TÉCNICA	22,50 m²
TOTAL	316,70 m²

3º PAVIMENTO	ÁREA
COPA	8,20 m²
CAFÉ/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFÉ	121,65 m²
LIXO	3,15 m²
CIRCULAÇÃO 1	94,75 m²
CIRCULAÇÃO 2	73,80 m²
CIRCULAÇÃO 3	16,70 m²
CIRCULAÇÃO 4	26,85 m²
CIRCULAÇÃO 5	60,75 m²
CINEMA 1	105,00 m²
CINEMA 2	105,00 m²
HALL DA ESCADA	13,00 m²
SANIT. FEM.	18,95 m²
LAVABO	3,10 m²
SANIT. P.N.E	2,55 m²
SANIT. MASC.	8,90 m²
ADM. CINEMA 3	7,15 m²
SANIT.	4,70 m²
HALL ESCADA 2	12,95 m²
ADM. CINEMA 1	11,30 m²
HALL ADM CINEMA	8,00 m²
ADM. CINEMA 2	14,80 m²
CINEMA 3	132,25 m²
TOTAL	862,30 m²

4º PAVIMENTO	
TERRAÇO DESCOBERTO 2	ÁREA
HALL SANIT.	87,25 m²
SANIT. MASC.	6,90 m²
SANIT. FEM.	3,60 m²
DML	3,30 m²
	2,50 m²
BISTRO DESCOBERTO	55,65 m²
BISTRO COBERTO	36,05 m²
PERGOLADO	43,05 m²
HALL DO ELEVADOR	17,70 m²
BAR	10,90 m²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	40,70 m²
TOTAL	307,60 m²

5º PAVIMENTO	
ADM. RESTAURANTE	ÁREA
HALL DO ELEVADOR	13,30 m²
CIRCULAÇÃO	43,15 m²
SANIT. FEM.	67,35 m²
SANIT. MASC.	4,20 m²
VARANDA	4,08 m²
RESTAURANTE	72,00 m²
COZINHA	238,10 m²
ESTOQUE	20,50 m²
ÁREA TÉCNICA	14,10 m²
CIRCULAÇÃO BHO.	84,30 m²
LAVATORIO	10,50 m²
WC FEM.	4,75 m²
WC MASC.	10,30 m²
W.C. P.N.E	9,50 m²
	3,65 m²
TOTAL	599,78 m²
TOTAL	3.706,33 m²

100 13.331.0015-A REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAISCOM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO

2379,14 M2

SUBSÓLO	
SUBESTAÇÃO	ÁREA
SALA DE INSTRUMENTOS 1	39,90 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 2	39,90 m²
HALL DO ELEVADOR	39,90 m²
CIRCULAÇÃO	28,35 m²
DEPOSITO 2	23,90 m²
	2,20 m²
ÁREA DE ACERVO 2	15,85 m²
ÁREA DE ACERVO 1	15,88 m²
HALL DA ESCADA	11,45 m²
TOTAL	217,33 m²

TÉRREO	
LANCHE	ÁREA
BILHETERIA	5,95 m²
SANITARIO	8,20 m²
	4,95 m²
DEPOSITO 1	10,25 m²
DEPOSITO LIXO SECO	2,85 m²
DEPOSITO LIXO ORGANICO	2,03 m²
C.B INCENDIO	2,45 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	1,60 m²
ÁREA TÉCNICA PALCO	16,40 m²
SUBESTAÇÃO	6,00 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	6,60 m²
ACESSO TÉCNICO	20,10 m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m²
DEPOSITO 2	2,15 m²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²
ARMARIO	1,45 m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	7,80 m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	6,60 m²
TOTAL	192,03 m²

1º PAVIMENTO	ÁREA
JARDINEIRA	27,50 m²
SANIT. FEM.	2,90 m²
SANIT. MASC.	2,90 m²
CIRCULAÇÃO SANIT.	20,40 m²
RESTAURANTE	75,50 m²
COZINHA	12,05 m²
ESTOQUE	7,20 m²
ESCALA ROLANTE	14,25 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPÓSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPÓSITO 1	5,25 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	251,80 m²

2º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. ORQUESTRA	12,85 m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,05 m²
SALA DE ORQUESTRA	85,55 m²
COPA	10,05 m²
SANIT. FEM.	5,10 m²
SANIT. ADEQ.	2,55 m²
SANIT. MASC.	5,10 m²
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m²
SALA DE CONTROLE	23,85 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
DEPÓSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m²
DEPÓSITO 2	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM 1	10,30 m²
CAMARIM 2	13,00 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m²
ANTESSALA 1	8,20 m²
PASSARELA TÉCNICA	22,50 m²
TOTAL	316,70 m²

3º PAVIMENTO	ÁREA
COPA	8,20 m²
CAFÉ/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFÉ	121,65 m²
LIXO	3,15 m²
CIRCULAÇÃO 1	94,75 m²
CIRCULAÇÃO 2	73,80 m²
CIRCULAÇÃO 3	16,70 m²
CIRCULAÇÃO 4	26,85 m²
CIRCULAÇÃO 5	60,75 m²
SANIT. FEM.	18,95 m²
LAVABO	3,10 m²
SANIT. P.N.E	2,55 m²
SANIT. MASC.	8,90 m²
ADM. CINEMA 3	7,15 m²
SANIT.	4,70 m²
ADM. CINEMA 1	11,30 m²
HALL ADM CINEMA	8,00 m²
ADM. CINEMA 2	14,80 m²
TOTAL	494,10 m²

4º PAVIMENTO	ÁREA
TERRAÇO DESCOBERTO 2	40,70 m²
HALL SANIT.	6,90 m²
SANIT. MASC.	3,60 m²
SANIT. FEM.	3,30 m²
DML	2,50 m²

BISTRÔ DESCOBERTO	55,65 m²
BISTRÔ COBERTO	36,05 m²
PERGOLADO	43,05 m²
HALL DO ELEVADOR	17,50 m²
BAR	10,90 m²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	87,25 m²
TOTAL	307,40 m²

5º PAVIMENTO	
ADM. RESTAURANTE	13,30 m²
HALL DO ELEVADOR	43,15 m²
CIRCULAÇÃO	67,35 m²
SANIT. FEM.	4,20 m²
SANIT. MASC.	4,08 m²
VARANDA	72,00 m²
RESTAURANTE	238,10 m²
COZINHA	20,50 m²
ESTOQUE	14,10 m²
ÁREA TÉCNICA	84,30 m²
CIRCULAÇÃO BHO.	10,50 m²
LAVATÓRIO	4,75 m²
WC FEM.	10,30 m²
WC MASC.	9,50 m²
W.C. P.N.E	3,65 m²
TOTAL	599,78 m²

TOTAL	2.379,14 m²
--------------	--------------------

101 13.331.0050-A RODAPE COM CERÂMICA EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025,0016

2313,26

M

SUBSOLO	
ÁREA EXTERNA	42,45 m
SUBESTAÇÃO	25,30 m
SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30 m
SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30 m
HALL DO ELEVADOR	22,25 m
CIRCULAÇÃO	27,90 m
DEPÓSITO 2	27,90 m
ÁREA DE ACERVO 2	17,10 m
ÁREA DE ACERVO 1	6,90 m
HALL DA ESCADA	21,45 m
TOTAL	241,85 m

TÉRREO	
LANCHE	9,95 m
BILHETERIA	12,80 m
HALL DA ESCADA 1	12,10 m
SANITÁRIO	9,70 m
DEPÓSITO 1	12,80 m
DEPÓSITO LIXO SECO	7,50 m
DEPÓSITO LIXO ORGNÂNICO	5,75 m
C.B. INCENDIO	6,40 m
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	6,15 m
ÁREA TÉCNICA PALCO	31,50 m
SUBESTAÇÃO	10,10 m
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30 m
ACESSO TÉCNICO	21,05 m
C.BOMBAS DE RECALQUE	15,05 m
DEPÓSITO 2	6,90 m
PASSAGEM COBERTA	70,30 m
ARMARIO	5,88 m
ESCALA LATERAL EXTERNA 1	12,20 m
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	10,90 m
TOTAL	277,33 m

1º PAVIMENTO	
JARDINEIRA	69,00 m
SANIT. FEM.	6,85 m
SANIT. MASC.	6,85 m
CIRCULAÇÃO SANIT.	26,25 m

RESTAURANTE	39,25 m
COZINHA	14,35 m
ESTOQUE	12,30 m
ESCALA ROLANTE	16,80 m
ANTESSALA 1	11,45 m
PATAMAR	37,55 m
ANTESSALA 2	11,45 m
DEPOSITO 2	7,00 m
APOIO RESTAURANTE	25,65 m
ANTESSALA 2	11,45 m
DEPOSITO 1	9,50 m
CAMARIM	21,05 m
SANIT. CAMARIM	15,45 m
TOTAL	342,20 m

2º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. ORQUESTRA	14,85 m
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,10 m
SALA DE ORQUESTRA	39,95 m
COPA	12,75 m
SANIT. FEM.	9,75 m
SANIT. ADEQ.	6,40 m
SANIT. MASC.	9,35 m
CIRCULAÇÃO HALL	53,40 m
SALA DE CONTROLE	21,15 m
CIRC. DE SALA DE CONT.	10,90 m
DEPOSITO 1	7,00 m
ANTESSALA 2	11,45 m
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	15,05 m
DEPOSITO 2	9,50 m
HALL ESCADA 2	14,40 m
CAMARIM 1	21,05 m
CAMARIM 2	14,65 m
CIRCULAÇÃO CAMARIM	14,30 m
ANTESSALA 1	11,60 m
PASSARELA TÉCNICA	39,55 m
TOTAL	354,15 m

3º PAVIMENTO	ÁREA
COPA	11,45 m
CAFÉ/BOMBONIERE	11,60 m
MESA CAFÉ	65,00 m
LIXO	7,90 m
CIRCULAÇÃO 1	85,35 m
CIRCULAÇÃO 2	60,03 m
CIRCULAÇÃO 3	56,80 m
CIRCULAÇÃO 4	31,55 m
CIRCULAÇÃO 5	69,45 m
SANIT. FEM.	18,25 m
LAVABO	7,10 m
SANIT. P.N.E	6,40 m
SANIT. MASC.	12,05 m
ADM. CINEMA 3	11,15 m
SANIT.	8,70 m
ADM. CINEMA 1	13,45 m
HALL ADM CINEMA	12,15 m
ADM. CINEMA 2	15,55 m
TOTAL	503,93 m

4º PAVIMENTO	ÁREA
TERRAÇO DESCOBERTO 2	56,85 m
HALL SANIT.	12,95 m
SANIT. MASC.	7,55 m
SANIT. FEM.	7,25 m
DVIL	6,55 m
BISTRO DESCOBERTO	36,65 m
BISTRO COBERTO	24,25 m
PERGOLADO	26,30 m
HALL DO ELEVADOR	20,35 m
BAR	14,60 m

TERRAÇO DESCOBERTO 1		25,55 m
TOTAL		238,85 m
ADM. RESTAURANTE	ÁREA	15,60 m
HALL DO ELEVADOR		33,15 m
CIRCULAÇÃO		45,05 m
SANIT. FEM.		8,25 m
SANIT. MASC.		8,15 m
VARANDA		34,00 m
RESTAURANTE		80,85 m
COZINHA		18,65 m
ESTOQUE		15,05 m
ÁREA TÉCNICA		36,85 m
CIRCULAÇÃO BHO.		17,00 m
LAVATÓRIO		9,00 m
WC FEM.		13,05 m
WC MASC.		12,45 m
W.C. P.N.E		7,85 m
TOTAL		354,95 m
TOTAL		2.313,26 m

102 13.348.0055-A PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO 94,86 M

1º PAVIMENTO	COMP	QTD	TOTAL M
RESTAURANTE	1,42 m	2,00	2,84
COZINHA	1,27 m	1,00	1,27
ESTOQUE	1,50 m	1,00	1,50
HALL DA ESCADA 1	1,70 m	1,00	1,70
BALÇAO	2,00 m	4,00	8,00
DEPOSITO 1	1,30 m	1,00	1,30
HALL ESCADA 2	1,70 m	1,00	1,70
2º PAVIMENTO	COMP	QTD	TOTAL M
ADM. ORQUESTRA	1,40 m	1,00	1,40
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	1,40 m	1,00	1,40
SALA DE ORQUESTRA	1,40 m	5,00	7,00
DEPOSITO 2	1,30 m	1,00	1,30
3º PAVIMENTO	COMP	QTD	TOTAL M
COPA	1,40 m	1,00	1,40
CAFÉ/BOMBONIERE	1,40 m	1,00	1,40
MESA CAFÉ	1,40 m	2,00	2,80
HALL DA ESCADA	1,70 m	1,00	1,70
SANIT. FEM.	2,80 m	2,00	5,60
SANIT. MASC.	1,40 m	1,00	1,40
SANIT.	1,50 m	1,00	1,50
HALL ESCADA 2	1,70 m	1,00	1,70
ADM. CINEMA 3	2,95 m	1,00	2,95
4º PAVIMENTO	COMP	QTD	TOTAL M
TERRAÇO	45,00 m	1,00	45,00
TOTAL	94,86 m		

103 13.348.0075-A SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2. E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO 126,96 M

LEVANTAMENTO UFF	comp	unid	total M
portas	0,80	39,00	31,20
portas	0,90	6,00	5,40
portas	0,70	27,00	18,90
portas de alumínio	2,00	1,00	2,00
portas de enrolar	18,26	1,00	18,26
portas de ferro	6,10	1,00	6,10
soleiras restaurante terraço	45,10	1,00	45,10
TOTAL	126,96m		

104	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	327,62	M2
LEVANTAMENTO UFF				
TÉRREO				
Sala de espera		50,55		
Entrada coberta		61,45		
Escada principal		7,22		
Hall elevador		17,35		
Ante sala		17,60		
Hall escada 01		5,85		
Circulação/bilheteria		2,80		
Escada		5,30		
Hall escada 02		11,70		
TOTAL		179,82m²		
SOBRELOJA				
Hall S - 01		19,60		
TOTAL		19,60m²		
1 PAV.				
Hall escada		35,45		
Circ. Restaurante		15,30		
Hall escada 01		13,10		
Patamar		26,65		
Hall escada 02		11,75		
TOTAL		102,25m²		
3 PAV.				
Hall escada		13,00		
Hall escada 0219,95		12,95		
TOTAL		25,95m²		
TOTAL		327,62 m²		
105	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	261,65	M
LEVANTAMENTO UFF				
TÉRREO				
Sala de espera		18,90		
Entrada coberta		0,00		
Escada principal		0,00		
Hall elevador		15,40		
Ante sala		15,40		
Hall escada 01		12,10		
Circulação/bilheteria		7,00		
Escada		12,10		
Hall escada 02		14,40		
TOTAL		95,30m²		
SOBRELOJA				
Hall S - 01		24,90		
TOTAL		24,90m²		
1 PAV.				
Hall escada		25,15		
Circ. Restaurante		21,05		
Hall escada 01		15,35		
Patamar		37,55		
Hall escada 02		14,40		
TOTAL		113,50m²		
3 PAV.				
Hall escada		15,00		
Hall escada 0219,95		12,95		
TOTAL		27,95m²		
TOTAL		261,65 m²		

106	13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM LARGURA DE 30CM, ESPESSURA DE 2CM, COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO, SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, ÁREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	79,24	M
-----	---------------	---	-------	---

<div> <div>ESCADAS</div> <div>SUBSOLO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
HALL ELEVADOR		1,04 m	0,18 m	16,00
HALL ESCADA		1,20 m	0,18 m	13,00
TOTAL M²				2,99
				2,80

<div> <div>TERREO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
ESCALADA PRINCIPAL		3,20 m	0,18 m	16,00
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00
ESCALADA EXT 01		3,30 m	0,18 m	4,00
ESCALADA EXT 02		3,30 m	0,18 m	4,00
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	18,00
PALCO E TELA		0,90 m	0,18 m	5,00
C. BOMBA RECALQUE		1,05 m	0,18 m	15,00
ACESSO TÉCNICO		1,30 m	0,18 m	3,00
ESCALADA ENTRADA		20,00 m	0,18 m	3,00
TOTAL M²				10,80

<div> <div>1º PAVIMENTO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00
DEP.		1,05 m	0,18 m	4,00
CAMARIM		1,00 m	0,18 m	16,00
CIRC. RESTAURANTE		2,00 m	0,18 m	7,00
PATAMAR		2,00 m	0,18 m	7,00
TOTAL M²				4,96
				0,75
				2,88
				2,52
				2,52

<div> <div>2º PAVIMENTO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
CIRC. BHO. CAMARIM		1,20 m	0,18 m	23,00
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	19,00
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	16,00
TOTAL M²				3,45

<div> <div>3º PAVIMENTO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
HALL ESCADA		1,20 m	0,18 m	18,00
HALL ESCADA 2		1,20 m	0,18 m	13,00
TOTAL M²				2,80

<div> <div>4º PAVIMENTO</div> </div>				
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS
TERRAÇO DESCOBERTO 1		2,50 m	0,18 m	6,00
TOTAL M²				2,70

<div> <div>TOTAL</div> </div>				
		79,24 m		

107	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 20CM, POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	48,96	M
-----	---------------	---	-------	---

<div> <div>ESCADAS</div> <div>SUBSOLO</div> </div>				
AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
HALL ELEVADOR		0,18 m	16,00	2,88
HALL ESCADA		0,18 m	13,00	2,34
TOTAL M				2,88
				2,34

<div> <div>TERREO</div> </div>				
AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
ESCALADA PRINCIPAL		0,18 m	16,00	2,88
HALL ESCADA 01		0,18 m	23,00	4,14
ESCALADA EXT 01		0,18 m	4,00	0,72
ESCALADA EXT 02		0,18 m	4,00	0,72
HALL ESCADA 02		0,18 m	18,00	3,24
PALCO E TELA		0,18 m	5,00	0,90
C. BOMBA RECALQUE		0,18 m	15,00	2,70
ACESSO TÉCNICO		0,18 m	3,00	0,54
ESCALADA ENTRADA		0,18 m	3,00	0,54

108	13.370.0060-A	1º PAVIMENTO					955,71	M2
		AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M		
		HALL ESCADA 01		0,18 m	23,00	4,14		
		DEP.		0,18 m	4,00	0,72		
		CAMARIM		0,18 m	16,00	2,88		
		CIRC. RESTAURANTE		0,18 m	7,00	1,26		
		PATAMAR		0,18 m	7,00	1,26		
		2º PAVIMENTO						
		AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M		
		CIRC. BHO. CAMARIM		0,18 m	23,00	4,14		
HALL ESCADA 01		0,18 m	19,00	3,42				
HALL ESCADA 02		0,18 m	16,00	2,88				
3º PAVIMENTO								
AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M				
HALL ESCADA		0,18 m	18,00	3,24				
HALL ESCADA 2		0,18 m	13,00	2,34				
4º PAVIMENTO								
AMBIENTE		ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M				
TERRAÇO DESCOBERTO 1		0,18 m	6,00	1,08				
TOTAL					48,96 m			
PAVIMENTAÇÃO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU", PARA PROTEÇÃO DE IMPLANTABILIZAÇÃO, COM PLACAS DE 60X60X2,5CM, FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1:3, JUNTAS DE 2,5CM TOMADAS COM HIDROFALTO, CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1:3, EXCLUSIVE JUNTAS (VER ITEM 13.383.0002)								
LAJES EXPOSTAS								
1º PAVIMENTO								
JARDINEIRA		27,50m²						
DECK		51,85m²						
4º PAVIMENTO								
TERRAÇO DESCOBERTO 2		87,25m²						
BISTRO DESCOBERTO		55,65m²						
PERGOLADO		43,05m²						
TERRAÇO DESCOBERTO 1		40,70m²						
5º PAVIMENTO								
VARANDA		72,00m²						
COBERTURA								
LAJE DE COBERTURA		577,71m²						
TOTAL					955,71m²			
109	13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO, C/ JUNTA FRIA, ALISADO C/ REGUA VIBRATORIA, ESPESURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELHA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTE E TODA A MAO DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS					185,05	M2
TERREO								
CALCADA		AREA	185,05m²					
TOTAL			185,05 m²					
JUNTA PLASTICA 17X31MM, PARA PISOS CONTINUOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO								
110	13.381.0050-A						480,00	M
		Patamar		8,00	3,00	8,00	192,00	
		Patamar		192,00	2,50			
		Patamar		480,00 m				

111	13.385.0001-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VER FAMILIA 13.381)	154,12	M2	
ESCADAS - DEGRAUS					
SUBSOLO					
TÉRREO					
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
HALL ELEVADOR		1,04 m	0,18 m	16,00	2,99
HALL ESCADA		1,20 m	0,18 m	13,00	2,80
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
ESCADADA PRINCIPAL		3,20 m	0,18 m	16,00	9,21
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00	4,96
ESCADAE XT 01		3,30 m	0,18 m	4,00	2,37
ESCADAE XT 02		3,30 m	0,18 m	4,00	2,37
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	18,00	3,88
PALCO E TELA		0,90 m	0,18 m	5,00	0,81
C. BOMBA RECALQUE		1,05 m	0,18 m	15,00	2,83
ACESSO TÉCNICO		1,30 m	0,18 m	3,00	0,70
ESCADADA ENTRADA		20,00 m	0,18 m	3,00	10,80
1º PAVIMENTO					
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00	4,96
DEP.		1,05 m	0,18 m	4,00	0,75
CAMARIM		1,00 m	0,18 m	16,00	2,88
CIRC. RESTAURANTE		2,00 m	0,18 m	7,00	2,52
PATAMAR		2,00 m	0,18 m	7,00	2,52
2º PAVIMENTO					
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
CIRC. BHO. CAMARIM		1,20 m	0,18 m	23,00	4,96
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	19,00	4,10
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	16,00	3,45

ESCADAS - DEGRAUS

SUBSOLO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
HALL ELEVADOR		1,04 m	0,18 m	16,00	19,52
HALL ESCADA		1,20 m	0,18 m	13,00	17,94

TERREO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
ESCADA PRINCIPAL		3,20 m	0,18 m	16,00	54,08
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00	31,74
ESCADA EXT 01		3,30 m	0,18 m	4,00	13,92
ESCADA EXT 02		3,30 m	0,18 m	4,00	13,92
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	18,00	24,84
PALCO E TELA		0,90 m	0,18 m	5,00	5,40
C. BOMBA RECALQUE		1,05 m	0,18 m	15,00	18,45
ACESSO TÉCNICO		1,30 m	0,18 m	3,00	4,44
ESCADA ENTRADA		20,00 m	0,18 m	3,00	60,54

1º PAVIMENTO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00	31,74
DEP.		1,05 m	0,18 m	4,00	4,92
CAMARIM		1,00 m	0,18 m	16,00	18,88
CIRC. RESTAURANTE		2,00 m	0,18 m	7,00	15,26
PATAMAR		2,00 m	0,18 m	7,00	15,26

2º PAVIMENTO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
CIRC. BHO. CAMARIM		1,20 m	0,18 m	23,00	31,74
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	19,00	26,22
HALL ESCADA 02		1,20 m	0,18 m	16,00	22,08

3º PAVIMENTO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
HALL ESCADA		1,20 m	0,18 m	18,00	24,84
HALL ESCADA 2		1,20 m	0,18 m	13,00	17,94

4º PAVIMENTO

AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
TERRACO DESCOBERTO 1		2,50 m	0,18 m	6,00	16,08
TOTAL		489,75m			

114	13.390.0025-A	PISO VINÍLICO EM PLACAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM, HOMOGÊNEO, PADRÃO RISCADO, COM 3,2MM DE ESPESSURA, PARA ALTO TRÁFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 7374. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	473,75	M2
-----	---------------	--	--------	----

TERREO	ÁREA
--------	------

1º PAVIMENTO	ÁREA
BALÇAO	131,50 m²

3º PAVIMENTO	ÁREA
CINE 1	105,00 m²
CINE 2	105,00 m²
CINE 3	132,25 m²

TOTAL	473,75 m²
-------	-----------

115	13.395.0011-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 10MM, SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	294,05	M2
-----	---------------	--	--------	----

TÉRREO	ÁREA PISO
ORQUESTRA	294,05 m²

TOTAL	294,05 m²
-------	-----------

116	13.398.0015-A	PISO DE PRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2"X3", EMBUTIDAS EM CONCRETO	127,10	M2
-----	---------------	---	--------	----

TERREO	
--------	--

		PALCO	127,10m²			
		TOTAL	127,10m²			
117	13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI, COM SECAO DE 7X2CM, PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA				M
		TÉRREO				
		PALCO	45,75 m		45,75	
		TOTAL	45,75 m			
		14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
118	14.002.0025-A	PORTA DE ENROLAR EM PERFS DE ACO EM "U", 20X20MM, FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS, COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR, COMPLETA, FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2
		TÉRREO				
		PFE	3,35	3,40	11,39	
		PORTA PRINCIPAL	14,91	2,45	36,52	
		TOTAL	47,91m²		47,91	
119	14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5)CM, CLASSE P-90, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA, CONFORME ABNT NBR 11742, FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN
		Térreo	8,00			
		Camarim	1,00			
		Balcão	2,00			
		Orquestra	2,00			
		Acesso cine 1 e 2	6,00			
		Saida cine 1 e 2	4,00			
		Restaurantes	2,00			
		TOTAL	25,00		25,00	
120	14.002.0220-A	CORRIMO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		TÉRREO				
		AMBIENTE	COMP			
		SALA DE ESPERA	8,40 m			
		HALL ESCADA 01	11,10 m			
		HALL ESCADA 02	11,90 m			
		HALL ESCADA EXT 1	5,00 m			
		HALL ESCADA EXT 2	5,00 m			
		C. BOMBAS DE REQUALQUE	14,50 m			
		1º PAVIMENTO				
		AMBIENTE	COMP			
		RESTAURANTE	8,66 m			
		HALL ESCADA 01	11,10 m			
		HALL ESCADA 02	11,90 m			
		CAMARIM	14,50 m			
		PATAMAR	5,40 m			
		CIRCULACAO RESTAURANTE	5,40 m			
		3º PAVIMENTO				
		AMBIENTE	COMP			
		CINEMA 1	29,80 m			
		CINEMA 2	29,80 m			
		TOTAL	172,46 m		172,46	
121	14.002.0250-A	ESCADAS DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1.1/4", SENDO OS DE GRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPACADOS DE 30CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		ESCADAS DE ACESSOS LOCALIZADAS NO URDIMENTO (UIMA DE CADA LADO DO PALCO)				
		TOTAL	30,00 m		30,00	

122	14.002.05.36-A	PORTA ACUSTICA METALICA COM INDICE DE PROTECAO SONORA APROXIMADAMENTE COM 56DB, PARA ALTA FREQUENCIA, NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	22,00	UN
SUBSOLO				
SALA DE INSTRUMENTOS 2		QTD	2,00	
SALA DE INSTRUMENTOS 1			2,00	
TERREO				
ANTESSALA		QTD	2,00	
HALL ELEVADOR			2,00	
ACESSO AREA TECNICA A.C			2,00	
3º PAVIMENTO				
CINE 01		QTD	4,00	
CINE 02			4,00	
CINE 03			4,00	
TOTAL			22,00	
123	14.003.02.06-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,20	M2
PA1				
		alt	2,10	total em m²
		larg	1,00	2,00
		unid	2,00	4,20
TOTAL			4,20m²	
124	14.004.00.10-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	72,00	M2
Esquadrias				
		alt	1,50	total em m²
		larg	1,20	40,00
		unid	40,00	72,00
TOTAL			72,00m²	
125	14.004.00.73-A	VIDRO LAMINADO, COM ESPESSURA DE 10MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	438,25	M2
Esquadrias Térreo				
		alt	7,50	total em m²
		larg	53,10	40,00
		unid	40,00	398,25
TOTAL			438,25m²	
126	14.004.01.00-A	E SPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	28,75	M2
Camarins				
		8,60	1,20	10,32
Mezanino		6,00	1,20	7,20
Acessos cine 1 e 2		6,40	1,20	7,68
Restaurantes superiores - Terracos		2,96	1,20	3,55
TOTAL			28,75m²	
127	14.006.00.16-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELAS DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN
TERREO				
PASSAGEM COBERTA		QTD	1,00	larg
ESCALA EXT. 1			1,00	2,40
ESCALA EXT. 1			1,00	2,60
ESCALA EXT. 1			1,00	2,60
4º PAVIMENTO				
HALL ELEVADOR		QTD	2,00	
TOTAL			5,00	
128	14.006.00.05-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,00	UN
SUBSOLO				
SALA DE ACERVO 1		QTD	1,00	

SALA DE AÇERVO 1		1,00
SUBSTACAO		2,00
SALA DE INSTRUMENTOS 2		2,00
SALA DE INSTRUMENTOS 1		2,00
TERREO		QTD
ANTESSALA		2,00
HALL DO ELEVADOR		2,00
1º PAVIMENTO		QTD
RESTAURANTE		1,00
2º PAVIMENTO		QTD
ANTESSALA 2		2,00
ANTESSALA 1		1,00
3º PAVIMENTO		QTD
HALL ESCADA		1,00
CINE 01		2,00
CINE 02		2,00
CINE 03		2,00
HALL ESCADA 2		1,00
TOTAL		24,00

129 14.006.0008-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X2,10X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUPLA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO

11,00 UN

HALL ESCADA		QTD
SUBSOLO		1,00
TERREO		QTD
AMBIENTE		1,00
ACESSO TECNICO		1,00
DEP. DE LIXO ORG.		1,00
C.B. INCENDIO		1,00
PASSAGEM COBERTA		1,00
1º PAVIMENTO		QTD
HALL ESCADA 1		1,00
2º PAVIMENTO		QTD
SANIT. ADEQ.		1,00
BHO. CAMARIM 2		1,00
3º PAVIMENTO		QTD
SANIT. P.N.E		1,00
5º PAVIMENTO		QTD
WC. P.N.E		1,00
TOTAL		11,00

130 14.006.0010-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X2,10X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUPLA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO

29,00 UN

TERREO		QTD
SANIT		1,00
SALA DE ESPERA		6,00
HALL ESCADA 2		2,00
1º PAVIMENTO		QTD
SANIT. FEM		1,00
SANIT. MASC.		1,00
SANIT. CAMARIM		1,00
2º PAVIMENTO		QTD
ADM. ORQUESTRA		1,00
SALA COLETIVA DE REUNIAO		1,00
COPA		1,00
HALL DA ESCADA 2		1,00
BHO. CAMARIM 1		1,00

3º PAVIMENTO		QTD
COPA		1,00
SANIT. MASC.		1,00
SANIT. FEM.		1,00
ADM. CINEMA 2		1,00
ADM. CINEMA 1		1,00
4º PAVIMENTO		QTD
HALL SANITARIO		1,00
DIVIL		1,00
SANIT FEM.		1,00
SANIT. MASC.		1,00
5º PAVIMENTO		QTD
ADM. RESTAURANTE		1,00
ESTOQUE		1,00
COZINHA		1,00
TOTAL		29,00

131 14.006.0012-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X2.10X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCAÇAO 22,00 UN

TERREO		QTD
BILHETERIA		1,00
1º PAVIMENTO		QTD
APOIO RESTAURANTE		1,00
DEPOSITO		1,00
RESTAURANTE		4,00
2º PAVIMENTO		QTD
SANIT. MASC.		1,00
SANIT. FEM.		1,00
DEP. 1		1,00
ADM. EMPREENDIMENTO		1,00
SALA DE CONTROLE		2,00
CIRC. SALA DE CONTROLE		1,00
3º PAVIMENTO		QTD
LIXO		1,00
SANIT.		1,00
ADM. CINEMA 3		1,00
5º PAVIMENTO		QTD
SANIT. FEM.		1,00
SANIT. MASC.		1,00
WC. FEM.		1,00
WC. MASC.		1,00
AREA TECNICA		1,00
TOTAL		22,00

132 14.006.0014-A PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X2.10X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCAÇAO 17,00 UN

SUBSOLO		QTD
DEPOSITO 2		1,00
TERREO		QTD
LANCHE		1,00
C. BOMBA DE RECALQUE		1,00
ACESSO TECNICO		2,00
DEPOSITO 1		2,00
ACESSO AREA TECNICA A.C		2,00
1º PAVIMENTO		QTD
DEP. 1		2,00
ACESSO TECNICO		2,00
2º PAVIMENTO		QTD

DEPOSITO 2		2,00			
PASSARELA TECNICA		2,00			
TOTAL		17,00			
133	14.006.0105-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X2.10X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			16,00
Portas principais					
TOTAL		16,00			
134	14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM, TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			40,00
Fachadas					
Fachada praia de Icarai		18,00			
Fachada Alvares de Azevedo		22,00			
TOTAL		40,00			
135	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCAS OU DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-E.SPELHO RET.OU SEMIE LIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2", C/PINOS E BOLAS DE LATAO			124,00
vide item 14.006.0016-0		5,00			
vide item 14.006.0005-0		24,00			
vide item 14.006.0008-0		11,00			
vide item 14.006.0010-0		29,00			
vide item 14.006.0012-0		22,00			
vide item 14.006.0014-0		17,00			
vide item 14.006.0105-0		16,00			
TOTAL		124,00			
136	14.007.0095-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA COM CHAVE BI PARTIDA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRIILHO EM "U",DE FERRO;-4 ROIDANAS DE FERRO;-4 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4", SEM CANTONEIRA;-4,00M DE CANALETA DE ALUMIN.,TAMANHO 2,00MX3/4";-2 CONCHAS,COM FURO PARA CHAVE,EM LATAO CROMADO			1,00
TOTAL		1,00			
137	14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAOC/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3", COM PINO E BOLAS DE LATAO			40,00
vide item 14.006.0285-0		40,00			
TOTAL		40,00			

138	14.008.0045-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM, GUARNICAO LATERAL DE MARCO 7X3CM, SENDO A FOLHA REVESTIDA DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	19,00	UN
<div>Portas com formicas</div> <div>TOTAL19,00</div>				
14 - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
139	15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO	2,00	UN
<div>TERREO</div> <div>HIDRÔMETRO SHAFT2,00</div> <div>TOTAL2,00</div>				
140	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL2,00</div>				
141	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAIDA), DE 300MMx1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	11,00	UN
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL11,00</div>				
142	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI), COM 4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL6,00</div>				
143	15.004.0023-A	COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO 75MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	120,00	M
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL120,00</div>				
144	15.004.0027-A	COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO DE 60MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,00	M
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL85,00</div>				
145	15.004.0028-A	COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	62,00	M
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL62,00</div>				
146	15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA E CONEXOES, EXCLUSIVE RALO SIFONADO	7,00	UN
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL7,00</div>				
147	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	23,00	UN
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL23,00</div>				
148	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	30,00	UN
<div>PIA</div> <div>TERREO1,00</div>				

149	15.004.0063-A	conforme projeto de instalações			6,00	UN
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
150	15.004.0102-B	conforme projeto de instalações			31,00	UN
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
151	15.004.0105-A	conforme projeto de instalações			1,00	UN
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
152	15.004.0175-B	conforme projeto de instalações			26,00	UN
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				
		TOTAL				

153	15.004.0180-A	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDEENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN																																																												
<table><tr><td colspan="2">conforme projeto de instalações</td><td>5,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>5,00</td></tr></table>					conforme projeto de instalações		5,00	TOTAL		5,00																																																						
conforme projeto de instalações		5,00																																																														
TOTAL		5,00																																																														
154	15.004.0200-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	146,00	M																																																												
<table><tr><td colspan="2">conforme projeto de instalações</td><td>146,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>146,00</td></tr></table>					conforme projeto de instalações		146,00	TOTAL		146,00																																																						
conforme projeto de instalações		146,00																																																														
TOTAL		146,00																																																														
155	15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	258,00	M																																																												
<table><tr><td colspan="2">conforme projeto de instalações</td><td>258,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>258,00</td></tr></table>					conforme projeto de instalações		258,00	TOTAL		258,00																																																						
conforme projeto de instalações		258,00																																																														
TOTAL		258,00																																																														
156	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	230,00	M																																																												
<table><tr><td colspan="2">conforme projeto de instalações</td><td>230,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>230,00</td></tr></table>					conforme projeto de instalações		230,00	TOTAL		230,00																																																						
conforme projeto de instalações		230,00																																																														
TOTAL		230,00																																																														
157	15.005.0200-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	12,00	UN																																																												
<table><tr><td colspan="2">SUBSOLO</td><td>QTD</td></tr><tr><td colspan="2">AREA DE ACERVO 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">TERREO</td></tr><tr><td colspan="2">ESCADA PRINCIPAL</td><td>QTD</td></tr><tr><td colspan="2">LANCHE</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">BILHETERIA</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">CIRCULACAO BILHETERIA</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">HALL DA ESCADA 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">CIRC. DE SALA DE CONT.</td></tr><tr><td colspan="2">2º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td colspan="2">CIRC. DE SALA DE CONT.</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">3º PAVIMENTO</td></tr><tr><td colspan="2">COPA</td><td>QTD</td></tr><tr><td colspan="2">CAFE/BOMBONIERE</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">ADM. CINEMA 3</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">HALL ADM CINEMA</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">4º PAVIMENTO</td></tr><tr><td colspan="2">BAR</td><td>QTD</td></tr><tr><td colspan="2">BAR</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>12,00</td></tr></table>					SUBSOLO		QTD	AREA DE ACERVO 1		1,00	TERREO			ESCADA PRINCIPAL		QTD	LANCHE		1,00	BILHETERIA		1,00	CIRCULACAO BILHETERIA		1,00	HALL DA ESCADA 1		1,00	CIRC. DE SALA DE CONT.			2º PAVIMENTO		QTD	CIRC. DE SALA DE CONT.		1,00	3º PAVIMENTO			COPA		QTD	CAFE/BOMBONIERE		1,00	ADM. CINEMA 3		1,00	HALL ADM CINEMA		1,00	4º PAVIMENTO			BAR		QTD	BAR		1,00	TOTAL		12,00
SUBSOLO		QTD																																																														
AREA DE ACERVO 1		1,00																																																														
TERREO																																																																
ESCADA PRINCIPAL		QTD																																																														
LANCHE		1,00																																																														
BILHETERIA		1,00																																																														
CIRCULACAO BILHETERIA		1,00																																																														
HALL DA ESCADA 1		1,00																																																														
CIRC. DE SALA DE CONT.																																																																
2º PAVIMENTO		QTD																																																														
CIRC. DE SALA DE CONT.		1,00																																																														
3º PAVIMENTO																																																																
COPA		QTD																																																														
CAFE/BOMBONIERE		1,00																																																														
ADM. CINEMA 3		1,00																																																														
HALL ADM CINEMA		1,00																																																														
4º PAVIMENTO																																																																
BAR		QTD																																																														
BAR		1,00																																																														
TOTAL		12,00																																																														
158	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	8,00	UN																																																												

159	15.005.0202-A	2º PAVIMENTO		QTD	8,00	UN
		ADM. ORQUESTRA		1,00		
		AREA DE EMPREENDIMENTO		1,00		
		CAMARIM 1		1,00		
		CAMARIM 2		1,00		
		3º PAVIMENTO		QTD		
		ADM. CINEMA 1		1,00		
		ADM. CINEMA 2		1,00		
		5º PAVIMENTO		QTD		
		ADM. RESTAURANTE		1,00		
		ESTOQUE		1,00		
TOTAL				8,00		
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)						
160	15.005.0204-A	SUBSOLO		QTD	6,00	UN
		AREA DE ACERVO 2		1,00		
		TERREO		QTD		
		H/ALL DO ELEVADOR		1,00		
		ANTESSALA		1,00		
		1º PAVIMENTO		QTD		
		CIRCULACAO RESTAURANTE		1,00		
		CAMARIM		1,00		
		2º PAVIMENTO		QTD		
		SALA COLETIVA DE REUNIAO		1,00		
		4º PAVIMENTO		QTD		
H/ALL DO ELEVADOR		1,00				
5º PAVIMENTO		QTD				
COZINHA		1,00				
TOTAL				8,00		
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)						
161	15.005.0207-A	SUBSOLO		QTD	5,00	UN
		H/ALL DO ELEVADOR		1,00		
		CIRCULACAO		1,00		
		1º PAVIMENTO		QTD		
		PATAMAR		1,00		
		APOIO RESTAURANTE		1,00		
		2º PAVIMENTO		QTD		
		PATAMAR		1,00		
		3º PAVIMENTO		QTD		
		PATAMAR		1,00		
		TOTAL				
INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)						

162	15.005.02.08-A	SUBSOLO		QTD	5,00	UN		
		SALA DE INSTRUMENTOS 1		1,00				
		SALA DE INSTRUMENTOS 2		1,00				
		1º PAVIMENTO		QTD				
		RESTAURANTE		2,00				
		4º PAVIMENTO		QTD				
		BISTRO COBERTO		1,00				
		TOTAL		5,00				
		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)						
163	15.005.02.09-A	TERREO		QTD	22,00	UN		
		SALA DE ESPERA		1,00				
		2º PAVIMENTO		QTD				
		SALA DE ORQUESTRA		2,00				
		CIRCULACAO HALL		1,00				
		5º PAVIMENTO		QTD				
		HALL DO ELEVADOR		1,00				
		TOTAL		5,00				
		INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)						
164	15.005.02.53-A	TERREO		QTD	2160,00	KG		
		ENTRADA COBERTURA		1,00				
		PLATEIA		5,00				
		PALCO E TELA		2,00				
		1º PAVIMENTO		QTD				
		BALCAO		2,00				
		3º PAVIMENTO		QTD				
		MESA CAFE		2,00				
		CINEMA 1		2,00				
		CINEMA 2		2,00				
CINEMA 3		2,00						
5º PAVIMENTO		QTD	4,00					
TOTAL		22,00						
DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLADO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO								
Dutos de ar		480,00 m	4,50 kg/m					
TOTAL		2160,00						
Duto de seção 20x30 cm - tendo 1 m² de chapa por 1 m de extensão de duto. Chapa Gavanizada 26 - 0,50 mm = 4,00 kg/m² + 0,5 kg de acessórios (fitas, tirantes, grelhas e difusores)								
165	15.005.02.55-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA, CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO				1320,00	M	
		Instalação de Ar cond		44,00 un	30,00 m			
		TOTAL		1.320,00 m				

166	15.005.0260-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETERICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S,FORNECIMENTO E INSTALACAO	660,00	M
<div> <div>Instalacao de Ar cond</div> <div> <div>22,00 un</div> <div>30,00 m</div> </div> <div>TOTAL</div> <div>660,00 m</div> </div>				
167	15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1687,50	KG
<div> <div>Exaustao</div> <div>93,58</div> <div>4,50</div> <div>421,11</div> </div> <div> <div>Insuflamento</div> <div>171,42</div> <div>4,50</div> <div>771,39</div> </div> <div> <div>Escadas</div> <div>110,00</div> <div>4,50</div> <div>495,00</div> </div> <div>TOTAL</div> <div>1687,50</div>				
168	15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E ESGUICHO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN
<div> <div>TERRECO</div> <div>3,00</div> </div> <div> <div>SOBRELOJA</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>1º PAVIMENTO</div> <div>3,00</div> </div> <div> <div>2º PAVIMENTO</div> <div>2,00</div> </div> <div> <div>3º PAVIMENTO</div> <div>1,00</div> </div> <div> <div>4º PAVIMENTO</div> <div>2,00</div> </div> <div>TOTAL</div> <div>12,00</div>				
169	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8"(16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>12,00</div>				
170	15.007.0250-A	DISJUNTOR TRIFASICO A PEQUENO VOLUME DE OLEO, ACIONAMENTO MANUAL, 17,5KV-350MVA, COM RELES PRIMARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>2,00</div>				
171	15.007.0285-A	SECCIONADOR TRIPOLAR, ACIONAMENTO SIMULTANEO, COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA, 15KV-400A, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>2,00</div>				
172	15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8", FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	M
<div>TOTAL</div> <div>50,00</div>				
173	15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO, TIPO HI-TOP, CILINDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>6,00</div>				
174	15.007.0351-A	PARA-RAIO, TIPO VALVULA, PARA 15KV/5KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>3,00</div>				
175	15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
<div>TOTAL</div> <div>1,00</div>				

176	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-IMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN
		TOTAL	3,00	
177	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-IMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
		TOTAL	4,00	
178	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-IMAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
179	15.007.0520-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
		TOTAL	6,00	
180	15.007.0525-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 40A X 415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
181	15.007.0526-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR), CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 63A X 415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
		TOTAL	2,00	
182	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	90,00	UN
		TOTAL	90,00	
183	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	25,00	UN
		TOTAL	25,00	
184	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	UN
		TOTAL	7,00	
185	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
		TOTAL	2,00	
186	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDA DA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	20,00	UN
		TOTAL	20,00	
187	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 180 A 225A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDA DA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN
		TOTAL	5,00	
188	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	184800,00	M

ELETRICA - GERAL							
INSTALACOES							
TERREO	ILUMINACAO	TOMADA	PF - AR COND	QTD TOTAL DE ROLO	METRAGEM	TOTAL EM	
	132,00	107,00	39,00	278,00	100,00	27.800,00 m	
SUBSOLO	8,00	9,00	6,00	23,00	100,00	2.300,00 m	
1º PAVIMENTO	180,00	133,00	45,00	358,00	100,00	35.800,00 m	
2º PAVIMENTO	172,00	130,00	45,00	347,00	100,00	34.700,00 m	
3º PAVIMENTO	192,00	224,00	45,00	461,00	100,00	46.100,00 m	
4º PAVIMENTO	60,00	59,00	18,00	137,00	100,00	13.700,00 m	
5º PAVIMENTO	124,00	90,00	30,00	244,00	100,00	24.400,00 m	
TOTAL	184.800,00 m						
TOTAL	184.800,00 m						

189	15.008.02.10-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	12800,00	M
-----	----------------	---	----------	---

ELETRICA - GERAL						
INSTALACOES	TOMADA	PF - AR COND	QTD TOTAL DE ROL	METRAGEM POR ROL	TOTAL EM	
TERREO	4,00		4,00	100,00	400,00 m	
SUBSOLO			0,00	100,00	0,00 m	
1ª PAVIMENTO			0,00	100,00	0,00 m	
2ª PAVIMENTO		30,00	30,00	100,00	3.000,00 m	
3ª PAVIMENTO		66,00	66,00	100,00	6.600,00 m	
4ª PAVIMENTO			0,00	100,00	0,00 m	
5ª PAVIMENTO	4,00	24,00	28,00	100,00	2.800,00 m	
TOTAL	12.800,00 m					
TOTAL	12.800,00 m					

190	15.008.02.15-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	800,00	M
-----	----------------	---	--------	---

ELETRICA - GERAL						
INSTALACOES	TOMADA	QTD TOTAL DE ROL	METRAGEM POR ROL	TOTAL EM METROS		
TERREO		0,00	100,00	0,00 m		
SUBSOLO		0,00	100,00	0,00 m		
1ª PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m		
2ª PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m		
3ª PAVIMENTO	8,00	8,00	100,00	800,00 m		
4ª PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m		
5ª PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m		
TOTAL	800,00 m					
TOTAL	800,00 m					

191	15.008.02.20-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	4560,00	M
-----	----------------	--	---------	---

ALIMENTADORES - GERAL						
TERREO	1.050,00 m					
SUBSOLO						
1ª PAVIMENTO	900,00 m					
2ª PAVIMENTO	700,00 m					
3ª PAVIMENTO	1.550,00 m					
4ª PAVIMENTO	360,00 m					
5ª PAVIMENTO						
TOTAL	4.560,00 m					
TOTAL	4560,00					

192	15.008.02.25-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	380,00	M
-----	----------------	--	--------	---

ALIMENTADORES - GERAL						
TERREO	40,00 m					
SUBSOLO						
1ª PAVIMENTO	70,00 m					
2ª PAVIMENTO	80,00 m					
3ª PAVIMENTO	90,00 m					
4ª PAVIMENTO	100,00 m					
5ª PAVIMENTO						
TOTAL	380,00 m					
TOTAL	380,00					

193	15.008.02.30-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1730,00	M
-----	----------------	--	---------	---

ALIMENTADORES - GERAL						
TERREO	210,00 m					
SUBSOLO						
1ª PAVIMENTO	60,00 m					
2ª PAVIMENTO	280,00 m					
3ª PAVIMENTO	320,00 m					
4ª PAVIMENTO	360,00 m					
5ª PAVIMENTO	500,00 m					

		TOTAL	1.730,00 m			
		TOTAL	1730,00			
194	15.008.02/32-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO	150,00 m			
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO	180,00 m			
		2º PAVIMENTO				
		3º PAVIMENTO	80,00 m			
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO				
		TOTAL	410,00 m			
		TOTAL	410,00			
195	15.008.02/35-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO				
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO				
		2º PAVIMENTO	70,00 m			
		3º PAVIMENTO				
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO	300,00 m			
		TOTAL	370,00 m			
		TOTAL	370,00			
196	15.008.02/40-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO				
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO				
		2º PAVIMENTO				
		3º PAVIMENTO	320,00 m			
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO				
		TOTAL	320,00 m			
		TOTAL	320,00			
197	15.008.02/45-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO				M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO				
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO				
		2º PAVIMENTO	210,00 m			
		3º PAVIMENTO	80,00 m			
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO				
		TOTAL	290,00 m			
		TOTAL	290,00			

198	15.008.02/50-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			350,00	M
		TOTAL			350,00	
199	15.008.02/60-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			240,00	M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO				
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO				
		2º PAVIMENTO				
		3º PAVIMENTO		240,00 m		
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO				
		TOTAL		240,00 m		
		TOTAL		240,00		
200	15.008.02/65-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			1020,00	M
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO		1.020,00 m		
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO				
		2º PAVIMENTO				
		3º PAVIMENTO				
		4º PAVIMENTO				
		5º PAVIMENTO				
		TOTAL		1.020,00 m		
		TOTAL		1020,00		
201	21.026.00/15-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70ºC.FORNECIMENTO			1400,00	M
		ILUMINACAO				
		TERREO		114,00 m		
		SUBSOLO		26,00 m		
		1º PAVIMENTO		180,00 m		
		2º PAVIMENTO		180,00 m		
		3º PAVIMENTO		500,00 m		
		4º PAVIMENTO		100,00 m		
		5º PAVIMENTO		300,00 m		
		TOTAL		1.400,00 m		
		TOTAL		1400,00		
202	15.017.02/45-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO			1700,00	UN
		ALIMENTADORES - GERAL				
		INSTALACOES				
		TERREO		ILUMINACAO	PF - AR COND	
		SUBSOLO		150,00	40,00	
		1º PAVIMENTO		20,00	12,00	
		2º PAVIMENTO		190,00	80,00	
		3º PAVIMENTO		190,00	150,00	
		4º PAVIMENTO		250,00	196,00	
		5º PAVIMENTO		100,00	30,00	
		TOTAL		200,00	92,00	
		TOTAL		1100,00	600,00	
		TOTAL		1700,00		
203	15.017.02/60-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO			138,00	UN
		ALIMENTADORES - GERAL				
		TERREO		44,00 m		
		SUBSOLO				
		1º PAVIMENTO		30,00 m		
		2º PAVIMENTO		10,00 m		
		3º PAVIMENTO		46,00 m		

208	15.017.0285-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN																																																												
<table> <tr><td colspan="5">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr> <tr><td colspan="5">TERREO</td></tr> <tr><td colspan="5">SUBSOLO</td></tr> <tr><td colspan="5">1º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">2º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">3º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">4º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">5º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">8,00 m</td></tr> </table>					ALIMENTADORES - GERAL					TERREO					SUBSOLO					1º PAVIMENTO					2º PAVIMENTO					3º PAVIMENTO					4º PAVIMENTO					5º PAVIMENTO					TOTAL					8,00 m														
ALIMENTADORES - GERAL																																																																
TERREO																																																																
SUBSOLO																																																																
1º PAVIMENTO																																																																
2º PAVIMENTO																																																																
3º PAVIMENTO																																																																
4º PAVIMENTO																																																																
5º PAVIMENTO																																																																
TOTAL																																																																
8,00 m																																																																
TOTAL			8,00																																																													
209	15.017.0290-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN																																																												
<table> <tr><td colspan="5">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr> <tr><td colspan="5">TERREO</td></tr> <tr><td colspan="5">SUBSOLO</td></tr> <tr><td colspan="5">1º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">2º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">3º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">4º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">5º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">8,00 m</td></tr> </table>					ALIMENTADORES - GERAL					TERREO					SUBSOLO					1º PAVIMENTO					2º PAVIMENTO					3º PAVIMENTO					4º PAVIMENTO					5º PAVIMENTO					TOTAL					8,00 m														
ALIMENTADORES - GERAL																																																																
TERREO																																																																
SUBSOLO																																																																
1º PAVIMENTO																																																																
2º PAVIMENTO																																																																
3º PAVIMENTO																																																																
4º PAVIMENTO																																																																
5º PAVIMENTO																																																																
TOTAL																																																																
8,00 m																																																																
TOTAL			8,00																																																													
210	15.017.0305-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN																																																												
<table> <tr><td colspan="5">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr> <tr><td colspan="5">3º PAVIMENTO</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">6,00 m</td></tr> <tr><td colspan="5">6,00 m</td></tr> </table>					ALIMENTADORES - GERAL					3º PAVIMENTO					TOTAL					6,00 m					6,00 m																																							
ALIMENTADORES - GERAL																																																																
3º PAVIMENTO																																																																
TOTAL																																																																
6,00 m																																																																
6,00 m																																																																
TOTAL			6,00																																																													
211	15.017.0310-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	68,00	UN																																																												
<table> <tr><td colspan="5">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr> <tr><td colspan="5">TERREO</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">68,00 m</td></tr> <tr><td colspan="5">68,00 m</td></tr> </table>					ALIMENTADORES - GERAL					TERREO					TOTAL					68,00 m					68,00 m																																							
ALIMENTADORES - GERAL																																																																
TERREO																																																																
TOTAL																																																																
68,00 m																																																																
68,00 m																																																																
TOTAL			68,00																																																													
212	15.008.0391-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SERVIÇO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EMELETRODUTO, NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	102,00	M																																																												
<table> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">102,00</td></tr> </table>					TOTAL					102,00																																																						
TOTAL																																																																
102,00																																																																
213	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SERVIÇO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EMELETRODUTO, NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	305,00	M																																																												
<table> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">305,00</td></tr> </table>					TOTAL					305,00																																																						
TOTAL																																																																
305,00																																																																
214	15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO OI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	315,00	M																																																												
<table> <tr><td colspan="5">metragem</td></tr> <tr><td colspan="5">40,00</td></tr> <tr><td colspan="5">pav</td></tr> <tr><td colspan="5">7,00</td></tr> <tr><td colspan="5">horizontal</td></tr> <tr><td colspan="5">280,00</td></tr> <tr><td colspan="5">vertical</td></tr> <tr><td colspan="5">35,00</td></tr> <tr><td colspan="5">total M</td></tr> <tr><td colspan="5">280,00</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">315,00</td></tr> </table>					metragem					40,00					pav					7,00					horizontal					280,00					vertical					35,00					total M					280,00					TOTAL					315,00				
metragem																																																																
40,00																																																																
pav																																																																
7,00																																																																
horizontal																																																																
280,00																																																																
vertical																																																																
35,00																																																																
total M																																																																
280,00																																																																
TOTAL																																																																
315,00																																																																
215	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MAXIMO 300M, PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	315,00	M																																																												
<table> <tr><td colspan="5">metragem</td></tr> <tr><td colspan="5">40,00</td></tr> <tr><td colspan="5">pav</td></tr> <tr><td colspan="5">7,00</td></tr> <tr><td colspan="5">horizontal</td></tr> <tr><td colspan="5">280,00</td></tr> <tr><td colspan="5">vertical</td></tr> <tr><td colspan="5">35,00</td></tr> <tr><td colspan="5">total M</td></tr> <tr><td colspan="5">280,00</td></tr> <tr><td colspan="5">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="5">315,00</td></tr> </table>					metragem					40,00					pav					7,00					horizontal					280,00					vertical					35,00					total M					280,00					TOTAL					315,00				
metragem																																																																
40,00																																																																
pav																																																																
7,00																																																																
horizontal																																																																
280,00																																																																
vertical																																																																
35,00																																																																
total M																																																																
280,00																																																																
TOTAL																																																																
315,00																																																																

216	15.011.0016-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRET A,REDE AEREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRET A POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECESSARIOS,EXCL.POSTE,DISJUNTOR,CONDUTORES ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
217	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANAL TAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	255,00	UN
		ILUMINACAO		
		TERREO	49,00	
		SUBSOLO	10,00	
		1º PAVIMENTO	51,00	
		2º PAVIMENTO	47,00	
		3º PAVIMENTO	57,00	
		4º PAVIMENTO	18,00	
		5º PAVIMENTO	23,00	
		TOTAL	255,00	
		TOTAL	255,00	
218	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	45,00	UN
		TOTAL	45,00	
219	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXASE CONEXOES	2,00	UN
		TOTAL	2,00	
220	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
221	15.015.0179-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS E CONEXOES	3,00	UN
		TOTAL	3,00	
222	15.015.0271-A	INSTALACAO DE UIM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+1,10A	254,00	UN
		ELETTRICA - GERAL		
		INSTALACOES	ILUMINACAO	INSTALACOES
		TERREO		TERREO
		SUBSOLO	25,00	SUBSOLO
		1º PAVIMENTO	32,00	1º PAVIMENTO
		2º PAVIMENTO	44,00	2º PAVIMENTO
		3º PAVIMENTO	62,00	3º PAVIMENTO
		4º PAVIMENTO	30,00	4º PAVIMENTO
		5º PAVIMENTO	61,00	5º PAVIMENTO
		TOTAL	254,00	TOTAL
		TOTAL	254,00	TOTAL
223	15.018.0550-A	ELETROCALHA USA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	76,00	M
		TOTAL	76,00	
224	15.018.0552-A	ELETROCALHA USA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS EFIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	67,00	M
		TOTAL	67,00	

225	15.018.0562-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	120,00	M					
		TOTAL	120,00						
226	15.018.0563-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	2622,00	M					
		ELETRICA - GERAL INSTALAÇÕES							
		TERREO	ALIMENTADORES	ILUMINAÇÃO	PF - AR COND	DADOS, VOZ E TV	TD TOTAL DE V	M POR VR	TOTAL EM M
		SUBSOLO	30,00	33,00	33,00	54,00	150,00	3,00	450,00 m
		1º PAVIMENTO	30,00	40,00	40,00	4,00	8,00	3,00	24,00 m
		2º PAVIMENTO	30,00	45,00	50,00	50,00	170,00	3,00	510,00 m
		3º PAVIMENTO	30,00	66,00	52,00	63,00	188,00	3,00	564,00 m
		4º PAVIMENTO	6,00	14,00	6,00	63,00	211,00	3,00	633,00 m
		5º PAVIMENTO	6,00	20,00	50,00	11,00	37,00	3,00	111,00 m
		TOTAL	2622,00						
227	15.018.0567-A	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	120,00	M					
		ELETRICA - GERAL INSTALAÇÕES							
		TERREO	DADOS, VOZ E TV	M POR VR	TOTAL EM M				
		SUBSOLO	1,00	3,00	3,00 m				
		1º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		2º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		3º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		4º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		5º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		600x100mm INSTALAÇÕES							
		TERREO	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M				
		1º PAVIMENTO	9,00	3,00	27,00 m				
		2º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		3º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		4º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		5º PAVIMENTO	2,00	3,00	6,00 m				
		800x100mm INSTALAÇÕES							
		TERREO	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M				
		1º PAVIMENTO	10,00	3,00	30,00 m				
		2º PAVIMENTO		3,00	0,00 m				
		3º PAVIMENTO		3,00	0,00 m				
		4º PAVIMENTO		3,00	0,00 m				
		5º PAVIMENTO		3,00	0,00 m				
		TOTAL	120,00 m						
228	15.020.0168-A	LAMPADA LED, BULBO, PAR 38,16W, 120/220V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	124,00	UN					
		TOTAL	124,00						
229	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	123,00	UN					
		TERREO							
		SANITARIO	2,00						
		LANCHE	2,00						
		HIDROMETRO SHAFT	2,00						
		DEP. LIXO	1,00						
		PASSAGEM COBERTA	1,00						
		C.B. INCENDIO	1,00						
		RES. INF. DE AGUA POTAVEL	2,00						
		RES. INF. DE AGUA PLUVIAIS	2,00						
		CASA DE BOMBA DE REQUALQUE	8,00						
		SOBRELOJA							
		BANHEIRO FEMININO	4,00						

	BANHEIRO MASCULINO		4,00		
	1º PAVIMENTO				
	SANITÁRIO FEM		2,00		
	SANITÁRIO MASC		2,00		
	COZINHA		2,00		
	SANITÁRIO CAMARIM		4,00		
	2º PAVIMENTO				
	CAMARIM 02		4,00		
	CAMARIM 01		2,00		
	COPA		2,00		
	SANITÁRIO FEM		3,00		
	SANITÁRIO MASC		3,00		
	3º PAVIMENTO				
	COPA		2,00		
	SANIT. MASC		3,00		
	SANIT. PNE		1,00		
	LAVABO		1,00		
	SANIT. FEM		3,00		
	SANIT		2,00		
	4º PAVIMENTO				
	BAR		1,00		
	SANIT MASC		2,00		
	SANIT FEM		2,00		
	HALL SANIT		2,00		
	5º PAVIMENTO				
	SANIT. FEM		2,00		
	SANIT. MASC		2,00		
	WC FEM		1,00		
	LAVATORIO		2,00		
	WC MASC		1,00		
	WC PNE		2,00		
	COZINHA		2,00		
	COBERTURA				
	TOTAL		39,00		
	TOTAL		123,00		
230	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO		5,00	UN
	TOTAL			5,00	
231	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		27,00	UN
	TOTAL			27,00	
232	15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		4,00	UN
	TOTAL			4,00	
233	15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN
	TOTAL			1,00	
234	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN
	TOTAL			1,00	

235	15.029.0055-A	VALVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCACAO		2,00	UN
		TERREO			
		2,00			
		2,00			
236	15.034.0021-A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MEDIO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		1031,00	M
		1031,00			
237	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		830,00	M
		TERREO			
		AGUA FRIA TETO	25,00		
		AGUA FRIA PAREDE	15,00		
		SOBRELOJA			
		AGUA FRIA TETO	20,00		
		AGUA FRIA PAREDE	25,00		
		1º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	30,00		
		AGUA FRIA PAREDE	40,00		
		2º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	45,00		
		AGUA FRIA PAREDE	60,00		
		3º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	30,00		
		AGUA FRIA PAREDE	35,00		
		4º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	30,00		
		AGUA FRIA PAREDE	25,00		
		5º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	60,00		
		AGUA FRIA PAREDE	40,00		
		COBERTURA			
		TOTAL	350,00		
		TOTAL	830,00		
238	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		12,00	M
		12,00			
239	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		435,00	M
		TERREO			
		AGUA FRIA TETO	15,00		
		AGUA FRIA PAREDE	110,00		
		SOBRELOJA			
		AGUA FRIA TETO	15,00		
		AGUA FRIA PAREDE	25,00		
		1º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	20,00		
		AGUA FRIA PAREDE	15,00		
		2º PAVIMENTO			
		AGUA FRIA TETO	45,00		
		AGUA FRIA PAREDE	25,00		
		3º PAVIMENTO			

2º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	55,00
ÁGUA FRIA PAREDE	15,00
3º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	30,00
ÁGUA FRIA PAREDE	15,00
4º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	35,00
ÁGUA FRIA PAREDE	10,00
5º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	60,00
ÁGUA FRIA PAREDE	15,00
TOTAL	350,00

247	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	230,00	M
-----	-------	--	--------	---

SOBRELOJA	
ÁGUA FRIA TETO	25,00
1º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	40,00
2º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	60,00
3º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	35,00
4º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	30,00
5º PAVIMENTO	
ÁGUA FRIA TETO	40,00
TOTAL	230,00

248	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	M
-----	-------	--	--------	---

150,00
150,00

249	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	10782,00	M
-----	---------------	--	----------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	DADOS, VOZ E TV	SONORIZAÇÃO	SEGURAN E CFTV	ILUMINAÇÃO	TOMADA	PF AR COND	TOTAL VR	MPOR VR	TOTAL EM
TERRELO	30,00	46,00	92,00	156,00	90,00	30,00	444,00	3,00	1.332,00 m
SUBSOLO	16,00		32,00	15,00	28,00	7,00	98,00	3,00	294,00 m
1º PAVIMENTO	102,00	74,00	50,00	209,00	150,00	60,00	645,00	3,00	1.935,00 m
2º PAVIMENTO	114,00	54,00	72,00	202,00	174,00	100,00	716,00	3,00	2.148,00 m
3º PAVIMENTO	33,00	176,00	110,00	250,00	160,00	120,00	849,00	3,00	2.547,00 m
4º PAVIMENTO	21,00	26,00	24,00	90,00	80,00	20,00	261,00	3,00	783,00 m
5º PAVIMENTO	27,00	106,00	68,00	190,00	120,00	70,00	581,00	3,00	1.743,00 m

TOTAL	10.782,00 m
-------	-------------

250	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXO E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	234,00	M																																																																	
ELÉTRICA - GERAL																																																																					
<table><tr><td>INSTALAÇÕES</td><td>ALIMENTADOR</td><td>ILUMINAÇÃO</td><td>SEGURAN E QTV</td><td>TOTAL VR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td>TERREO</td><td>22,00</td><td>10,00</td><td></td><td>32,00</td><td>3,00</td><td>96,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>9,00</td><td>2,00</td><td></td><td>11,00</td><td>3,00</td><td>33,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>6,00</td><td>2,00</td><td></td><td>8,00</td><td>3,00</td><td>24,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>22,00</td><td>2,00</td><td></td><td>24,00</td><td>3,00</td><td>72,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="3">234,00 m</td><td colspan="2"></td></tr></table>							INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	ILUMINAÇÃO	SEGURAN E QTV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M	TERREO	22,00	10,00		32,00	3,00	96,00 m	SUBSOLO				0,00	3,00	0,00 m	1º PAVIMENTO	9,00	2,00		11,00	3,00	33,00 m	2º PAVIMENTO	6,00	2,00		8,00	3,00	24,00 m	3º PAVIMENTO	22,00	2,00		24,00	3,00	72,00 m	4º PAVIMENTO	3,00			3,00	3,00	9,00 m	5º PAVIMENTO				0,00	3,00	0,00 m	TOTAL		234,00 m				
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	ILUMINAÇÃO	SEGURAN E QTV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M																																																															
TERREO	22,00	10,00		32,00	3,00	96,00 m																																																															
SUBSOLO				0,00	3,00	0,00 m																																																															
1º PAVIMENTO	9,00	2,00		11,00	3,00	33,00 m																																																															
2º PAVIMENTO	6,00	2,00		8,00	3,00	24,00 m																																																															
3º PAVIMENTO	22,00	2,00		24,00	3,00	72,00 m																																																															
4º PAVIMENTO	3,00			3,00	3,00	9,00 m																																																															
5º PAVIMENTO				0,00	3,00	0,00 m																																																															
TOTAL		234,00 m																																																																			
251	15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXO E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	36,00	M																																																																	
ELÉTRICA - GERAL																																																																					
<table><tr><td>INSTALAÇÕES</td><td>ALIMENTADOR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td>TERREO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="2">36,00 m</td></tr></table>							INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M	TERREO		3,00	0,00 m	SUBSOLO		3,00	0,00 m	1º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	2º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m	3º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m	4º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m	5º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m	TOTAL		36,00 m																												
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M																																																																		
TERREO		3,00	0,00 m																																																																		
SUBSOLO		3,00	0,00 m																																																																		
1º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
2º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m																																																																		
3º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m																																																																		
4º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m																																																																		
5º PAVIMENTO	3,00	3,00	9,00 m																																																																		
TOTAL		36,00 m																																																																			
252	15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2", INCLUSIVE CONEXO E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	90,00	M																																																																	
ELÉTRICA - GERAL																																																																					
<table><tr><td>INSTALAÇÕES</td><td>ALIMENTADOR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td>TERREO</td><td>30,00</td><td>3,00</td><td>90,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="2">90,00 m</td></tr></table>							INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M	TERREO	30,00	3,00	90,00 m	SUBSOLO		3,00	0,00 m	1º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	2º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	3º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	4º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	5º PAVIMENTO		3,00	0,00 m	TOTAL		90,00 m																												
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M																																																																		
TERREO	30,00	3,00	90,00 m																																																																		
SUBSOLO		3,00	0,00 m																																																																		
1º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
2º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
3º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
4º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
5º PAVIMENTO		3,00	0,00 m																																																																		
TOTAL		90,00 m																																																																			
253	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXO E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	69,00	M																																																																	
ELÉTRICA - GERAL																																																																					
<table><tr><td>INSTALAÇÕES</td><td>ALIMENTADOR</td><td>ILUMINAÇÃO</td><td>TOTAL VR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td>TERREO</td><td>3,00</td><td>5,00</td><td>8,00</td><td>3,00</td><td>24,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>2,00</td><td>5,00</td><td>3,00</td><td>15,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td></td><td>2,00</td><td>2,00</td><td>3,00</td><td>6,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>2,00</td><td>5,00</td><td>3,00</td><td>15,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="3">69,00 m</td><td colspan="2"></td></tr></table>							INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	ILUMINAÇÃO	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M	TERREO	3,00	5,00	8,00	3,00	24,00 m	SUBSOLO			0,00	3,00	0,00 m	1º PAVIMENTO	3,00	2,00	5,00	3,00	15,00 m	2º PAVIMENTO		2,00	2,00	3,00	6,00 m	3º PAVIMENTO	3,00	2,00	5,00	3,00	15,00 m	4º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m	5º PAVIMENTO	3,00		3,00	3,00	9,00 m	TOTAL		69,00 m												
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	ILUMINAÇÃO	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M																																																																
TERREO	3,00	5,00	8,00	3,00	24,00 m																																																																
SUBSOLO			0,00	3,00	0,00 m																																																																
1º PAVIMENTO	3,00	2,00	5,00	3,00	15,00 m																																																																
2º PAVIMENTO		2,00	2,00	3,00	6,00 m																																																																
3º PAVIMENTO	3,00	2,00	5,00	3,00	15,00 m																																																																
4º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m																																																																
5º PAVIMENTO	3,00		3,00	3,00	9,00 m																																																																
TOTAL		69,00 m																																																																			
254	15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2", INCLUSIVE CONEXO E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	25,00	M																																																																	
TOTAL				25,00																																																																	

255	15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3", INCLUSIVE CONEXO ESE EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO										9,00	M																																																																															
<table><tr><th colspan="5">ELETRICA - GERAL</th></tr><tr><th colspan="5">INSTALACOES</th></tr><tr><td>TERREO</td><td></td><td>ALIMENTADOR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td></td><td>3,00</td><td>9,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL</td><td>9,00 m</td></tr></table>													ELETRICA - GERAL					INSTALACOES					TERREO		ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M				3,00	0,00 m	SUBSOLO			3,00	0,00 m	1º PAVIMENTO			3,00	0,00 m	2º PAVIMENTO	3,00		3,00	9,00 m	3º PAVIMENTO			3,00	0,00 m	4º PAVIMENTO			3,00	0,00 m	5º PAVIMENTO			3,00	0,00 m	TOTAL				9,00 m																									
ELETRICA - GERAL																																																																																												
INSTALACOES																																																																																												
TERREO		ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M																																																																																								
			3,00	0,00 m																																																																																								
SUBSOLO			3,00	0,00 m																																																																																								
1º PAVIMENTO			3,00	0,00 m																																																																																								
2º PAVIMENTO	3,00		3,00	9,00 m																																																																																								
3º PAVIMENTO			3,00	0,00 m																																																																																								
4º PAVIMENTO			3,00	0,00 m																																																																																								
5º PAVIMENTO			3,00	0,00 m																																																																																								
TOTAL				9,00 m																																																																																								
256	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXO ESE EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO										78,00	M																																																																															
<table><tr><th colspan="5">ELETRICA - GERAL</th></tr><tr><th colspan="5">INSTALACOES</th></tr><tr><td>TERREO</td><td></td><td>ENTRADA ENERGIA/DADOS, VOZ E TV</td><td>TOTAL VR</td><td>M POR VR</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td></td><td></td><td>19,00</td><td>19,00</td><td>3,00</td><td>57,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>1,00</td><td>1,00</td><td>3,00</td><td>3,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>6,00</td><td>3,00</td><td>18,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>0,00</td><td>3,00</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL</td><td colspan="2">78,00 m</td></tr></table>													ELETRICA - GERAL					INSTALACOES					TERREO		ENTRADA ENERGIA/DADOS, VOZ E TV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M			19,00	19,00	3,00	57,00 m	SUBSOLO		1,00	1,00	3,00	3,00 m	1º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m	2º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m	3º PAVIMENTO			6,00	3,00	18,00 m	4º PAVIMENTO	3,00		0,00	3,00	0,00 m	5º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m	TOTAL				78,00 m																	
ELETRICA - GERAL																																																																																												
INSTALACOES																																																																																												
TERREO		ENTRADA ENERGIA/DADOS, VOZ E TV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M																																																																																							
		19,00	19,00	3,00	57,00 m																																																																																							
SUBSOLO		1,00	1,00	3,00	3,00 m																																																																																							
1º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m																																																																																							
2º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m																																																																																							
3º PAVIMENTO			6,00	3,00	18,00 m																																																																																							
4º PAVIMENTO	3,00		0,00	3,00	0,00 m																																																																																							
5º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m																																																																																							
TOTAL				78,00 m																																																																																								
257	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO.										4156,00	M																																																																															
<table><tr><th colspan="5">ELETRICA - GERAL</th></tr><tr><th colspan="5">DADOS, VOZ E TV</th></tr><tr><td>INSTALACOES</td><td></td><td>SONORIZACAO</td><td>EGURANCA E CFT</td><td>ILUMINACAO</td><td>TOMADA</td><td>TOTAL EM M</td></tr><tr><td>TERREO</td><td>25,00</td><td>6,00</td><td>50,00</td><td>300,00</td><td>200,00</td><td>581,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td>25,00</td><td></td><td>25,00</td><td>25,00</td><td>50,00</td><td>125,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>100,00</td><td>6,00</td><td>25,00</td><td>400,00</td><td>200,00</td><td>731,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>100,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>25,00</td><td>15,00</td><td>25,00</td><td>300,00</td><td>250,00</td><td>681,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>15,00</td><td>6,00</td><td>10,00</td><td>500,00</td><td>300,00</td><td>865,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>15,00</td><td>12,00</td><td>15,00</td><td>250,00</td><td>250,00</td><td>531,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>15,00</td><td></td><td></td><td></td><td>350,00</td><td>642,00 m</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL</td><td colspan="3">4.156,00 m</td></tr></table>													ELETRICA - GERAL					DADOS, VOZ E TV					INSTALACOES		SONORIZACAO	EGURANCA E CFT	ILUMINACAO	TOMADA	TOTAL EM M	TERREO	25,00	6,00	50,00	300,00	200,00	581,00 m	SUBSOLO	25,00		25,00	25,00	50,00	125,00 m	1º PAVIMENTO	100,00	6,00	25,00	400,00	200,00	731,00 m	2º PAVIMENTO	100,00						3º PAVIMENTO	25,00	15,00	25,00	300,00	250,00	681,00 m	4º PAVIMENTO	15,00	6,00	10,00	500,00	300,00	865,00 m	5º PAVIMENTO	15,00	12,00	15,00	250,00	250,00	531,00 m	5º PAVIMENTO	15,00				350,00	642,00 m	TOTAL				4.156,00 m		
ELETRICA - GERAL																																																																																												
DADOS, VOZ E TV																																																																																												
INSTALACOES		SONORIZACAO	EGURANCA E CFT	ILUMINACAO	TOMADA	TOTAL EM M																																																																																						
TERREO	25,00	6,00	50,00	300,00	200,00	581,00 m																																																																																						
SUBSOLO	25,00		25,00	25,00	50,00	125,00 m																																																																																						
1º PAVIMENTO	100,00	6,00	25,00	400,00	200,00	731,00 m																																																																																						
2º PAVIMENTO	100,00																																																																																											
3º PAVIMENTO	25,00	15,00	25,00	300,00	250,00	681,00 m																																																																																						
4º PAVIMENTO	15,00	6,00	10,00	500,00	300,00	865,00 m																																																																																						
5º PAVIMENTO	15,00	12,00	15,00	250,00	250,00	531,00 m																																																																																						
5º PAVIMENTO	15,00				350,00	642,00 m																																																																																						
TOTAL				4.156,00 m																																																																																								
258	15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARA FUSADA, DE 20X20CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO										5,00	UN																																																																															
<table><tr><th colspan="2">ELETRICA - GERAL</th><th colspan="3">ALIMENTADORES</th></tr><tr><th colspan="2">INSTALACOES</th><th colspan="3"></th></tr><tr><td>TERREO</td><td></td><td colspan="3">5,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="3">5,00</td></tr></table>													ELETRICA - GERAL		ALIMENTADORES			INSTALACOES					TERREO		5,00			TOTAL		5,00																																																														
ELETRICA - GERAL		ALIMENTADORES																																																																																										
INSTALACOES																																																																																												
TERREO		5,00																																																																																										
TOTAL		5,00																																																																																										
259	15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM ACO, COM TAMPA PARA FUSADA, DE 30X30CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO										8,00	UN																																																																															
<table><tr><th colspan="2">ELETRICA - GERAL</th><th colspan="3">SUBESTACAO</th></tr><tr><th colspan="2">INSTALACOES</th><th colspan="3"></th></tr><tr><td>TERREO</td><td></td><td colspan="3">4,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td colspan="3">4,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td colspan="3">8,00</td></tr></table>													ELETRICA - GERAL		SUBESTACAO			INSTALACOES					TERREO		4,00			3º PAVIMENTO		4,00			TOTAL		8,00																																																									
ELETRICA - GERAL		SUBESTACAO																																																																																										
INSTALACOES																																																																																												
TERREO		4,00																																																																																										
3º PAVIMENTO		4,00																																																																																										
TOTAL		8,00																																																																																										
16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES																																																																																												
260	16.020.0006-A	IMPERMEABILIZACAO C/(DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/(POLIMEROS, CONF. ABNT NBR 9952, TIPO IV-A, AMBAS C/ESP. 4,0MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. CHAMA MACARICO, 1ª MANTA SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCL. ESTE, SUBSTRATO C/CAIMENTO 1%, 2ª MANTA SOBRE PRIMEIRA, EXCL. REGULARIZACAO, CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA										955,71	M2																																																																															

261	16.030.0010-A	LAJES EXPOSTAS				138,68	M2
		1º PAVIMENTO					
		JARDINEIRA		27,50m²			
		DECK		51,85m²			
		4º PAVIMENTO					
		TERRAÇO DESCOBERTO 2		87,25m²			
		BISTRO DESCOBERTO		55,65m²			
		PERGOLADO		43,05m²			
		TERRAÇO DESCOBERTO 1		40,70m²			
		5º PAVIMENTO					
		VARANDA		72,00m²			
		COBERTURA					
		LAJE DE COBERTURA		577,71m²			
IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS							
		TÉRREO		4,95 m²	SANITARIO		
		1º PAVIMENTO		2,90 m²	SANIT. FEM.		
				2,90 m²	SANIT. MASC.		
				12,85 m²	SANIT. CAMARIM		
		2º PAVIMENTO		10,05 m²	COPA		
				5,10 m²	SANIT. FEM.		
				2,55 m²	SANIT. ADEQ.		
				5,10 m²	SANIT. MASC.		
		3º PAVIMENTO		8,20 m²	COPA		
				18,95 m²	SANIT. FEM.		
				3,10 m²	LAVABO		
				2,55 m²	SANIT. P.N.E		
				8,90 m²	SANIT. MASC.		
				4,70 m²	SANIT.		
		4º PAVIMENTO		3,60 m²	SANIT. MASC.		
				3,30 m²	SANIT. FEM.		
				2,50 m²	DML		
		5º PAVIMENTO		4,20 m²	SANIT. FEM.		
				4,08 m²	SANIT. MASC.		
				4,75 m²	LAVATORIO		
				10,30 m²	WC FEM.		
				9,50 m²	WC MASC.		
				3,65 m²	W.C. P.N.E		
		TOTAL		138,68 m²	TOTAL		
IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TUBOLOS CE RAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCIA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M							
262	16.034.0006-A	SUBSOLO				6888,72	M2
		TOTAL					
		AREA EXTERNA	PERIM	ALT	TOTAL M²		
		SUBSTACAO	42,45	2,15	91,27 m²		
		SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30	2,15	54,40 m²		
		SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30	2,15	54,40 m²		

HALL DO ELEVADOR	22,25	2,15	47,84 m²
CIRCULAÇÃO	27,90	2,15	59,99 m²
DEPOSITO 2	6,90	2,15	14,84 m²
ÁREA DE ACERVO 2	17,10	2,15	36,77 m²
ÁREA DE ACERVO 1	6,90	2,15	14,84 m²
HALL DA ESCADA	21,45	2,85	61,13 m²
TOTAL	489,84 m²		

TÉRREO	PERIM	ALT	TOTAL M²
LANCHE	9,95	3,82	38,01 m²
SALA DE ESPERA	54,05	3,82	206,47 m²
BILHETERIA	12,80	2,45	31,36 m²
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	12,10	3,82	46,22 m²
HALL DA ESCADA 1	12,10	3,82	46,22 m²
SANITARIO	9,70	5,75	55,78 m²
ANTESSALA	16,90	2,45	41,41 m²
DEPOSITO 1	12,80	2,45	31,36 m²
DEPOSITO LIXO SECO	7,50	2,52	18,90 m²
DEPOSITO LIXO ORGÂNICO	5,75	2,52	14,49 m²
C.B INCENDIO	6,40	2,52	16,13 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	6,15	2,52	15,50 m²
HALL DA ESCADA 2	14,40	6,45	92,88 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30	5,00	51,50 m²
ACESSO TÉCNICO	21,05	3,50	73,68 m²
C. BOMBAS DE RECALQUE	15,05	5,25	79,01 m²
DEPOSITO 2	6,90	2,72	18,77 m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	10,90	0,68	7,41 m²
TOTAL	885,08 m²		

1º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
JARDINEIRIA	69,00	0,45	31,05 m²
SANIT. FEM.	6,85	2,55	17,47 m²
SANIT. MASC.	6,85	2,55	17,47 m²
CIRCULAÇÃO SANIT.	2,55	2,55	6,50 m²
COZINHA	14,35	2,55	36,59 m²
ESTOQUE	12,30	2,55	31,37 m²
ESCALA ROLANTE	16,80	3,00	50,40 m²
ANTESSALA 1	11,45	3,35	38,36 m²
PATAMAR	37,55	2,55	95,75 m²
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24 m²
DEPOSITO 2	7,00	3,18	22,26 m²
APOIO RESTAURANTE	25,65	2,55	65,41 m²
BALÇAO	17,20	4,70	80,84 m²
CAMARIM	21,05	2,55	53,68 m²
SANIT. CAMARIM	15,45	2,55	39,40 m²
TOTAL	624,78 m²		

2º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
ADM. ORQUESTRA	7,44	2,45	18,23 m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	17,10	2,45	41,90 m²
COPA	12,75	2,45	31,24 m²
SANIT. FEM.	9,75	2,45	23,89 m²
SANIT. ADEQ.	6,40	2,45	15,68 m²
SANIT. MASC.	9,35	2,45	22,91 m²
SALA DE CONTROLE	21,15	2,74	57,95 m²
DEPOSITO 1	7,00	2,45	17,15 m²
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24 m²
ADM DE EMPREENDIMENTO	15,05	2,55	38,38 m²
CAMARIM 1	21,05	2,45	51,57 m²
BHO CAMARIM	14,65	2,45	35,89 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	14,30	2,45	35,04 m²
ANTESSALA 1	11,60	3,34	38,74 m²
PASSARELA TÉCNICA	39,55	3,35	132,49 m²
TOTAL	599,29 m²		

3º PAVIMENTO				
COPA		PERIM	ALT	TOTAL M²
CAFE/BOMBONIERE		5,87	2,50	14,68 m²
		6,76	2,80	18,93 m²
LIXO		7,90	2,30	18,17 m²
		18,30	21,52	393,82 m²
CIRCULACÃO 1		13,85	21,52	298,05 m²
CIRCULACÃO 4		69,45	7,00	486,15 m²
CIRCULACÃO 5		56,80	7,00	397,60 m²
CIRCULACÃO 3		60,03	7,00	420,21 m²
CIRCULACÃO 2		45,80	7,00	320,60 m²
CINEMA 1		28,26	7,00	197,82 m²
CINEMA 2		18,25	2,30	41,98 m²
SANIT. FEM.		6,40	2,30	14,72 m²
SANIT. P.N.E		12,05	2,30	27,72 m²
SANIT. MASC.		11,15	2,30	25,65 m²
ADM. CINEMA 3		8,70	2,30	20,01 m²
SANIT.		13,45	2,30	30,94 m²
ADM. CINEMA 1		15,55	2,30	35,77 m²
ADM. CINEMA 2		46,05	7,00	322,35 m²
CINEMA 3				
TOTAL		3085,13 m²		

4º PAVIMENTO				
TERRACO DESCOBERTO 2		PERIM	ALT	TOTAL M²
		56,85	2,55	144,97 m²
HALL SANIT.		12,95	2,55	33,02 m²
SANIT. MASC.		7,55	2,55	19,25 m²
SANIT. FEM.		7,25	2,55	18,49 m²
DVIL		6,55	2,55	16,70 m²
BISTRÔ COBERTO		14,20	2,55	36,21 m²
HALL DO ELEVADOR		20,35	2,55	51,89 m²
TOTAL		320,53 m²		

5º PAVIMENTO				
ADM. RESTAURANTE		PERIM	ALT	TOTAL M²
		15,60	2,50	39,00 m²
HALL DO ELEVADOR		33,15	3,50	116,03 m²
CIRCULACÃO		45,05	3,50	157,68 m²
SANIT. FEM.		8,25	2,30	18,98 m²
SANIT. MASC.		8,15	2,30	18,75 m²
RESTAURANTE		30,40	3,50	106,40 m²
COZINHA		18,65	3,50	65,28 m²
ESTOQUE		15,05	3,50	52,68 m²
AREA TÉCNICA		36,85	3,50	128,98 m²
LAVATORIO		9,00	2,30	20,70 m²
WC FEM.		13,05	2,30	30,02 m²
WC MASC.		12,45	2,30	28,64 m²
W.C. P.N.E		7,85	2,30	18,06 m²
TOTAL		801,15 m²		

COBERTURA				
COBERTURA		PERIM	ALT	TOTAL M²
		138,20	0,60	82,92 m²
TOTAL		82,92 m²		

TOTAL	6888,72 m²			
-------	------------	--	--	--

IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS, VEDACAO DE ESQUADRIAS, CAXILHOS METALICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDACAO DE CALHAS E RUFOs, CONSUMO: 360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM				
		PERIM	ALT	TOTAL M²
		138,20	0,60	82,92 m²
TOTAL		82,92 m²		

FACHADA PRINCIPAL				
		1,40	1,50	13,00 un
		1,30	1,40	3,00 un
		1,50	1,50	9,00 un
		1,05	1,70	6,00 un
		1,30	1,30	3,00 un
		1,50	2,85	2,00 un
		1,50	2,05	2,00 un
		1,20	1,50	40,00 un

FACHADA LATERAL				
		1,40	1,50	13,00 un
		1,30	1,40	3,00 un
		1,50	1,50	9,00 un
		1,05	1,70	6,00 un
		1,30	1,30	3,00 un
		1,50	2,85	2,00 un
		1,50	2,05	2,00 un
		1,20	1,50	40,00 un

SELAMENTO DE RALOS, TRATAMENTO DE TRINCAS E TUBULAÇÕES CAXILHOS DE MADEIRA				
		1,40	1,50	13,00 un
		1,30	1,40	3,00 un
		1,50	1,50	9,00 un
		1,05	1,70	6,00 un
		1,30	1,30	3,00 un
		1,50	2,85	2,00 un
		1,50	2,05	2,00 un
		1,20	1,50	40,00 un

TOTAL				
		187,49		

264	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO	1081,29	M2																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td>PORTA DE 60</td><td>19,00</td><td>0,60</td><td>1,80</td><td>2,00</td><td>3,50</td><td>143,64</td></tr><tr><td>PORTA DE 70</td><td>4,00</td><td>0,70</td><td>2,10</td><td>2,00</td><td>3,50</td><td>41,16</td></tr><tr><td>PORTA DE 80</td><td>30,00</td><td>0,80</td><td>2,10</td><td>2,00</td><td>3,50</td><td>352,80</td></tr><tr><td>PORTA DE 90</td><td>3,00</td><td>0,90</td><td>2,10</td><td>2,00</td><td>3,50</td><td>39,69</td></tr><tr><td>JANELAS</td><td>40,00</td><td>1,20</td><td>1,50</td><td>2,00</td><td>3,50</td><td>504,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.081,29m²</td></tr></table>					PORTA DE 60	19,00	0,60	1,80	2,00	3,50	143,64	PORTA DE 70	4,00	0,70	2,10	2,00	3,50	41,16	PORTA DE 80	30,00	0,80	2,10	2,00	3,50	352,80	PORTA DE 90	3,00	0,90	2,10	2,00	3,50	39,69	JANELAS	40,00	1,20	1,50	2,00	3,50	504,00	TOTAL						1.081,29m²																																																																																																																																																																																																											
PORTA DE 60	19,00	0,60	1,80	2,00	3,50	143,64																																																																																																																																																																																																																																																			
PORTA DE 70	4,00	0,70	2,10	2,00	3,50	41,16																																																																																																																																																																																																																																																			
PORTA DE 80	30,00	0,80	2,10	2,00	3,50	352,80																																																																																																																																																																																																																																																			
PORTA DE 90	3,00	0,90	2,10	2,00	3,50	39,69																																																																																																																																																																																																																																																			
JANELAS	40,00	1,20	1,50	2,00	3,50	504,00																																																																																																																																																																																																																																																			
TOTAL						1.081,29m²																																																																																																																																																																																																																																																			
265	17.017.0120-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVESTE PREPARO	1081,29	M2																																																																																																																																																																																																																																																					
item 17.017.0100-A 1.081,29m²																																																																																																																																																																																																																																																									
266	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	593,55	M2																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td>Item 14.002.0025-A</td><td>47,91</td><td>2,50</td><td>119,78</td></tr><tr><td>Item 14.002.0058-A</td><td>25,00</td><td>2,50</td><td>62,50</td></tr><tr><td>Corrimão</td><td></td><td></td><td>411,28</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>593,55m²</td><td></td><td></td></tr></table>					Item 14.002.0025-A	47,91	2,50	119,78	Item 14.002.0058-A	25,00	2,50	62,50	Corrimão			411,28	TOTAL	593,55m²																																																																																																																																																																																																																																							
Item 14.002.0025-A	47,91	2,50	119,78																																																																																																																																																																																																																																																						
Item 14.002.0058-A	25,00	2,50	62,50																																																																																																																																																																																																																																																						
Corrimão			411,28																																																																																																																																																																																																																																																						
TOTAL	593,55m²																																																																																																																																																																																																																																																								
267	17.017.0365-A	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS,FORNECIMENTO E APLICACAO	593,55	M2																																																																																																																																																																																																																																																					
item 17.017.0300-B 593,55m²																																																																																																																																																																																																																																																									
268	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	15388,20	M2																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th colspan="2">SUBSOLO</th><th>PERIMETRO</th><th>ALT</th><th>AREA PAREDE</th><th>AREA TETO</th><th>TOTAL M²</th></tr><tr><td>AREA EXTERNA</td><td></td><td>42,45m</td><td>2,15m</td><td>91,26m²</td><td>58,55m²</td><td>149,81m²</td></tr><tr><td>SUBESTACAO</td><td></td><td>25,30m</td><td>2,15m</td><td>54,39m²</td><td>39,90m²</td><td>94,29m²</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 1</td><td></td><td>25,30m</td><td>2,15m</td><td>54,39m²</td><td>39,90m²</td><td>94,29m²</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 2</td><td></td><td>25,30m</td><td>2,15m</td><td>54,39m²</td><td>39,90m²</td><td>94,29m²</td></tr><tr><td>HALL DO ELEVADOR</td><td></td><td>22,25m</td><td>2,15m</td><td>47,83m²</td><td>28,35m²</td><td>76,18m²</td></tr><tr><td>CIRCULACAO</td><td></td><td>27,90m</td><td>2,15m</td><td>59,98m²</td><td>23,90m²</td><td>83,88m²</td></tr><tr><td>DEPOSITO 2</td><td></td><td>27,90m</td><td>2,15m</td><td>59,98m²</td><td>23,90m²</td><td>83,88m²</td></tr><tr><td>AREA DE ACERVO 2</td><td></td><td>17,10m</td><td>2,15m</td><td>36,76m²</td><td>15,85m²</td><td>52,61m²</td></tr><tr><td>AREA DE ACERVO 1</td><td></td><td>6,90m</td><td>2,15m</td><td>14,83m²</td><td>2,20m²</td><td>17,03m²</td></tr><tr><td>HALL DA ESCADA</td><td></td><td>21,45m</td><td>2,85m</td><td>61,13m²</td><td>11,45m²</td><td>72,58m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>818,84m²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><th colspan="2">TERREO</th><th>PERIMETRO</th><th>ALT</th><th>AREA PAREDE</th><th>AREA TETO</th><th>TOTAL M²</th></tr><tr><td>ESCALADA PRINCIPAL</td><td></td><td>45,75m</td><td>0,40m</td><td>18,30m²</td><td>7,22m²</td><td>25,52m²</td></tr><tr><td>ENTRADA COBERTURA</td><td></td><td>45,30m</td><td>2,78m</td><td>125,93m²</td><td>61,45m²</td><td>187,38m²</td></tr><tr><td>LANCHE</td><td></td><td>9,95m</td><td>3,82m</td><td>38,00m²</td><td>5,95m²</td><td>43,95m²</td></tr><tr><td>SALA DE ESPERA</td><td></td><td>54,05m</td><td>3,82m</td><td>206,47m²</td><td>75,80m²</td><td>282,27m²</td></tr><tr><td>BILHETERIA</td><td></td><td>12,80m</td><td>2,45m</td><td>31,36m²</td><td>8,20m²</td><td>39,56m²</td></tr><tr><td>CIRCULACAO BILHETERIA</td><td></td><td>12,10m</td><td>3,82m</td><td>46,22m²</td><td>5,85m²</td><td>52,07m²</td></tr><tr><td>HALL DA ESCADA 1</td><td></td><td>12,10m</td><td>3,82m</td><td>46,22m²</td><td>5,85m²</td><td>52,07m²</td></tr><tr><td>SANITARIO</td><td></td><td>9,70m</td><td>5,75m</td><td>55,77m²</td><td>4,95m²</td><td>60,72m²</td></tr><tr><td>ANTESALA</td><td></td><td>16,90m</td><td>2,45m</td><td>41,40m²</td><td>17,60m²</td><td>59,00m²</td></tr><tr><td>DEPOSITO 1</td><td></td><td>12,80m</td><td>2,45m</td><td>31,36m²</td><td>10,25m²</td><td>41,61m²</td></tr><tr><td>DEPOSITO LIXO SECO</td><td></td><td>7,50m</td><td>2,52m</td><td>18,90m²</td><td>2,85m²</td><td>21,75m²</td></tr><tr><td>DEPOSITO LIXO ORGANICO</td><td></td><td>5,75m</td><td>2,52m</td><td>14,49m²</td><td>2,03m²</td><td>16,52m²</td></tr><tr><td>C.B INCENDIO</td><td></td><td>6,40m</td><td>2,52m</td><td>16,12m²</td><td>2,45m²</td><td>18,57m²</td></tr><tr><td>ACESSO AREA TECNICA AC.</td><td></td><td>6,15m</td><td>2,52m</td><td>15,49m²</td><td>1,60m²</td><td>17,09m²</td></tr><tr><td>PLATEIA</td><td></td><td>70,70m</td><td>5,45m</td><td>385,31m²</td><td>294,05m²</td><td>679,36m²</td></tr><tr><td>PALCO E TELA</td><td></td><td>45,75m</td><td>5,45m</td><td>249,33m²</td><td>127,10m²</td><td>376,43m²</td></tr><tr><td>HALL DA ESCADA 2</td><td></td><td>14,40m</td><td>6,45m</td><td>92,88m²</td><td>11,70m²</td><td>104,58m²</td></tr><tr><td>AREA TECNICA PALCO</td><td></td><td>31,50m</td><td>8,75m</td><td>275,62m²</td><td>16,40m²</td><td>292,02m²</td></tr><tr><td>SUBSTACAO</td><td></td><td>10,10m</td><td>3,00m</td><td>30,30m²</td><td>6,00m²</td><td>36,30m²</td></tr><tr><td>CIRCULACAO COBERTURA</td><td></td><td>10,30m</td><td>5,00m</td><td>51,50m²</td><td>6,60m²</td><td>58,10m²</td></tr><tr><td>ACESSO TECNICO</td><td></td><td>21,05m</td><td>3,50m</td><td>73,67m²</td><td>20,10m²</td><td>93,77m²</td></tr><tr><td>C.BOMBAS DE RECALQUE</td><td></td><td>15,05m</td><td>5,25m</td><td>79,01m²</td><td>6,60m²</td><td>85,61m²</td></tr></table>					SUBSOLO		PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²	AREA EXTERNA		42,45m	2,15m	91,26m²	58,55m²	149,81m²	SUBESTACAO		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²	SALA DE INSTRUMENTOS 1		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²	SALA DE INSTRUMENTOS 2		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²	HALL DO ELEVADOR		22,25m	2,15m	47,83m²	28,35m²	76,18m²	CIRCULACAO		27,90m	2,15m	59,98m²	23,90m²	83,88m²	DEPOSITO 2		27,90m	2,15m	59,98m²	23,90m²	83,88m²	AREA DE ACERVO 2		17,10m	2,15m	36,76m²	15,85m²	52,61m²	AREA DE ACERVO 1		6,90m	2,15m	14,83m²	2,20m²	17,03m²	HALL DA ESCADA		21,45m	2,85m	61,13m²	11,45m²	72,58m²	TOTAL		818,84m²					TERREO		PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²	ESCALADA PRINCIPAL		45,75m	0,40m	18,30m²	7,22m²	25,52m²	ENTRADA COBERTURA		45,30m	2,78m	125,93m²	61,45m²	187,38m²	LANCHE		9,95m	3,82m	38,00m²	5,95m²	43,95m²	SALA DE ESPERA		54,05m	3,82m	206,47m²	75,80m²	282,27m²	BILHETERIA		12,80m	2,45m	31,36m²	8,20m²	39,56m²	CIRCULACAO BILHETERIA		12,10m	3,82m	46,22m²	5,85m²	52,07m²	HALL DA ESCADA 1		12,10m	3,82m	46,22m²	5,85m²	52,07m²	SANITARIO		9,70m	5,75m	55,77m²	4,95m²	60,72m²	ANTESALA		16,90m	2,45m	41,40m²	17,60m²	59,00m²	DEPOSITO 1		12,80m	2,45m	31,36m²	10,25m²	41,61m²	DEPOSITO LIXO SECO		7,50m	2,52m	18,90m²	2,85m²	21,75m²	DEPOSITO LIXO ORGANICO		5,75m	2,52m	14,49m²	2,03m²	16,52m²	C.B INCENDIO		6,40m	2,52m	16,12m²	2,45m²	18,57m²	ACESSO AREA TECNICA AC.		6,15m	2,52m	15,49m²	1,60m²	17,09m²	PLATEIA		70,70m	5,45m	385,31m²	294,05m²	679,36m²	PALCO E TELA		45,75m	5,45m	249,33m²	127,10m²	376,43m²	HALL DA ESCADA 2		14,40m	6,45m	92,88m²	11,70m²	104,58m²	AREA TECNICA PALCO		31,50m	8,75m	275,62m²	16,40m²	292,02m²	SUBSTACAO		10,10m	3,00m	30,30m²	6,00m²	36,30m²	CIRCULACAO COBERTURA		10,30m	5,00m	51,50m²	6,60m²	58,10m²	ACESSO TECNICO		21,05m	3,50m	73,67m²	20,10m²	93,77m²	C.BOMBAS DE RECALQUE		15,05m	5,25m	79,01m²	6,60m²	85,61m²
SUBSOLO		PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²																																																																																																																																																																																																																																																			
AREA EXTERNA		42,45m	2,15m	91,26m²	58,55m²	149,81m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SUBESTACAO		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SALA DE INSTRUMENTOS 1		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SALA DE INSTRUMENTOS 2		25,30m	2,15m	54,39m²	39,90m²	94,29m²																																																																																																																																																																																																																																																			
HALL DO ELEVADOR		22,25m	2,15m	47,83m²	28,35m²	76,18m²																																																																																																																																																																																																																																																			
CIRCULACAO		27,90m	2,15m	59,98m²	23,90m²	83,88m²																																																																																																																																																																																																																																																			
DEPOSITO 2		27,90m	2,15m	59,98m²	23,90m²	83,88m²																																																																																																																																																																																																																																																			
AREA DE ACERVO 2		17,10m	2,15m	36,76m²	15,85m²	52,61m²																																																																																																																																																																																																																																																			
AREA DE ACERVO 1		6,90m	2,15m	14,83m²	2,20m²	17,03m²																																																																																																																																																																																																																																																			
HALL DA ESCADA		21,45m	2,85m	61,13m²	11,45m²	72,58m²																																																																																																																																																																																																																																																			
TOTAL		818,84m²																																																																																																																																																																																																																																																							
TERREO		PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²																																																																																																																																																																																																																																																			
ESCALADA PRINCIPAL		45,75m	0,40m	18,30m²	7,22m²	25,52m²																																																																																																																																																																																																																																																			
ENTRADA COBERTURA		45,30m	2,78m	125,93m²	61,45m²	187,38m²																																																																																																																																																																																																																																																			
LANCHE		9,95m	3,82m	38,00m²	5,95m²	43,95m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SALA DE ESPERA		54,05m	3,82m	206,47m²	75,80m²	282,27m²																																																																																																																																																																																																																																																			
BILHETERIA		12,80m	2,45m	31,36m²	8,20m²	39,56m²																																																																																																																																																																																																																																																			
CIRCULACAO BILHETERIA		12,10m	3,82m	46,22m²	5,85m²	52,07m²																																																																																																																																																																																																																																																			
HALL DA ESCADA 1		12,10m	3,82m	46,22m²	5,85m²	52,07m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SANITARIO		9,70m	5,75m	55,77m²	4,95m²	60,72m²																																																																																																																																																																																																																																																			
ANTESALA		16,90m	2,45m	41,40m²	17,60m²	59,00m²																																																																																																																																																																																																																																																			
DEPOSITO 1		12,80m	2,45m	31,36m²	10,25m²	41,61m²																																																																																																																																																																																																																																																			
DEPOSITO LIXO SECO		7,50m	2,52m	18,90m²	2,85m²	21,75m²																																																																																																																																																																																																																																																			
DEPOSITO LIXO ORGANICO		5,75m	2,52m	14,49m²	2,03m²	16,52m²																																																																																																																																																																																																																																																			
C.B INCENDIO		6,40m	2,52m	16,12m²	2,45m²	18,57m²																																																																																																																																																																																																																																																			
ACESSO AREA TECNICA AC.		6,15m	2,52m	15,49m²	1,60m²	17,09m²																																																																																																																																																																																																																																																			
PLATEIA		70,70m	5,45m	385,31m²	294,05m²	679,36m²																																																																																																																																																																																																																																																			
PALCO E TELA		45,75m	5,45m	249,33m²	127,10m²	376,43m²																																																																																																																																																																																																																																																			
HALL DA ESCADA 2		14,40m	6,45m	92,88m²	11,70m²	104,58m²																																																																																																																																																																																																																																																			
AREA TECNICA PALCO		31,50m	8,75m	275,62m²	16,40m²	292,02m²																																																																																																																																																																																																																																																			
SUBSTACAO		10,10m	3,00m	30,30m²	6,00m²	36,30m²																																																																																																																																																																																																																																																			
CIRCULACAO COBERTURA		10,30m	5,00m	51,50m²	6,60m²	58,10m²																																																																																																																																																																																																																																																			
ACESSO TECNICO		21,05m	3,50m	73,67m²	20,10m²	93,77m²																																																																																																																																																																																																																																																			
C.BOMBAS DE RECALQUE		15,05m	5,25m	79,01m²	6,60m²	85,61m²																																																																																																																																																																																																																																																			

DEPOSITO 2	6,90m	2,72m	18,76m²	2,15m²	20,91m²
PASSAGEM COBERTA	70,30m	5,50m	386,65m²	80,05m²	466,70m²
ARMARIO	5,88m	3,00m	17,64m²	1,45m²	19,09m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 1	12,20m	0,68m	8,29m²	7,80m²	16,09m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	10,90m	0,68m	7,41m²	6,60m²	14,01m²
TOTAL	3.181,05 m²				

1º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²
JARDINEIRA	69,00m	0,45m	31,05m²	27,50m²	58,55m²
DECK	57,65m	1,50m	86,47m²	51,85m²	138,32m²
SANIT. FEM.	6,85m	2,55m	17,46m²	2,90m²	20,36m²
SANIT. MASC.	6,85m	2,55m	17,46m²	2,90m²	20,36m²
CIRCULACAO SANIT.	26,25m	2,55m	66,93m²	20,40m²	87,33m²
RESTAURANTE	39,25m	2,55m	100,08m²	75,50m²	175,58m²
CIRCULACAO RESTAURANTE	21,05m	2,55m	53,67m²	15,30m²	68,97m²
COZINHA	14,35m	2,55m	36,59m²	12,05m²	48,64m²
ESTOQUE	12,30m	2,55m	31,36m²	7,20m²	38,56m²
ESCALA ROLANTE	16,80m	3,00m	50,40m²	14,25m²	64,65m²
HALL DA ESCADA 1	15,35m	2,85m	43,74m²	13,10m²	56,84m²
ANTESSALA 1	11,45m	3,35m	38,35m²	8,05m²	46,40m²
PATAMAR	37,55m	2,55m	95,75m²	26,65m²	122,40m²
HALL DA ESCADA	32,40m	2,93m	94,93m²	35,45m²	130,38m²
ANTESSALA 2	11,45m	3,34m	38,24m²	8,05m²	46,29m²
DEPOSITO 2	7,00m	3,18m	22,26m²	2,50m²	24,76m²
APOIO RESTAURANTE	25,65m	2,55m	65,40m²	24,85m²	90,25m²
BALCAO	68,60m	4,70m	322,42m²	131,50m²	453,92m²
DEPOSITO 1	9,50m	3,06m	29,07m²	5,25m²	34,32m²
HALL ESCADA 2	14,40m	2,55m	36,72m²	11,75m²	48,47m²
CAMARIM	21,05m	2,55m	53,67m²	19,50m²	73,17m²
SANIT. CAMARIM	15,45m	2,55m	39,39m²	12,85m²	52,24m²
TOTAL	1.900,76 m²				

2º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²
ADM. ORQUESTRA	14,85m	2,45m	36,38m²	12,85m²	49,23m²
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,10m	2,45m	41,89m²	17,05m²	58,94m²
SALA DE ORQUESTRA	39,95m	2,45m	97,87m²	85,55m²	183,42m²
COPA	12,75m	2,45m	31,23m²	10,05m²	41,28m²
SANIT. FEM.	9,75m	2,45m	23,88m²	5,10m²	28,98m²
SANIT. ADEQ.	6,40m	2,45m	15,68m²	2,55m²	18,23m²
SANIT. MASC.	9,35m	2,45m	22,90m²	5,10m²	28,00m²
CIRCULACAO HALL	53,40m	2,45m	130,83m²	45,20m²	176,03m²
SALA DE CONTROLE	21,15m	2,74m	57,95m²	23,85m²	81,80m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	10,90m	3,34m	36,40m²	6,80m²	43,20m²
DEPOSITO 1	7,00m	2,45m	17,15m²	2,55m²	19,70m²
ANTESSALA 2	11,45m	3,34m	38,24m²	8,05m²	46,29m²
AREA DE EMPREENDIMENTO	15,05m	2,55m	38,37m²	12,25m²	50,62m²
DEPOSITO 2	9,50m	1,50m	14,25m²	5,25m²	19,50m²
HALL ESCADA 2	14,40m	3,34m	48,09m²	11,75m²	59,84m²
CAMARIM 1	21,05m	2,45m	51,57m²	10,30m²	61,87m²
CAMARIM 2	14,65m	2,45m	35,89m²	13,00m²	48,89m²
CIRCULACAO CAMARIM	14,30m	2,45m	35,03m²	8,75m²	43,78m²
ANTESSALA 1	11,60m	3,34m	38,74m²	8,20m²	46,94m²
PASSARELA TECNICA	39,55m	3,35m	132,49m²	22,50m²	154,99m²
TOTAL	1.261,53 m²				

3º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²
COPA	11,45m	2,50m	28,62m²	8,20m²	36,82m²
CAFE/BOMBONIERE	11,60m	2,80m	32,48m²	8,80m²	41,28m²
MESA CAFE	65,00m	2,80m	182,00m²	121,65m²	303,65m²
LIXO	7,90m	2,30m	18,17m²	3,15m²	21,32m²
CIRCULACAO 1	85,35m	3,00m	256,05m²	94,75m²	350,80m²
CIRCULACAO 2	60,03m	7,00m	420,21m²	73,80m²	494,01m²
CIRCULACAO 3	56,80m	7,00m	397,60m²	16,70m²	414,30m²
CIRCULACAO 4	31,55m	7,00m	220,85m²	26,85m²	247,70m²
CIRCULACAO 5	69,45m	7,00m	486,15m²	60,75m²	546,90m²
CINEMA 1	45,80m	7,00m	320,60m²	105,00m²	425,60m²
CINEMA 2	45,80m	7,00m	320,60m²	105,00m²	425,60m²
HALL DA ESCADA	15,00m	2,55m	38,25m²	13,00m²	51,25m²
SANIT. FEM.	18,25m	2,30m	41,97m²	18,95m²	60,92m²
LAVABO	7,10m	2,30m	16,33m²	3,10m²	19,43m²

		TOTAL	7,00		
278	18.005.0010-A	SABONETERA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		24,00	UN
		TOTAL	24,00		
279	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		24,00	UN
		TOTAL	24,00		
280	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		25,00	UN
		TOTAL	25,00		
281	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		25,00	UN
		TOTAL	25,00		
282	18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		3,00	UN
		TOTAL	3,00		
283	18.006.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FORNECIMENTO		15,00	UN
		TOTAL	15,00		
284	18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO		7,00	UN
		1º PAVIMENTO	2,00		
		2º PAVIMENTO	2,00		
		3º PAVIMENTO	1,00		
		4º PAVIMENTO			
		5º PAVIMENTO	2,00		
		TOTAL	7,00		
285	18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL, TIPO BANCA,1.167 OU SIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO		2,00	UN
		TOTAL	2,00		
286	18.009.0101-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTI-ANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO		24,00	UN
		TOTAL	24,00		
287	18.012.0100-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00	UN
		TOTAL	1,00		
288	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO		10,00	UN
		2º PAVIMENTO	4,00		
		CAMARIM 01			

289	18.016.0040-A	3º PAVIMENTO			2,00	2,00	UN
		SANIT					
		5º PAVIMENTO					
		SANIT.MASC			2,00		
289	18.016.0040-A	SANIT.FEM			2,00	2,00	UN
		TOTAL			10,00		
		CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO					
		TOTAL			2,00		
290	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS.FORNECIMENTO E				8,00	UN
		TÉRREO					
		AMBIENTE SANITÁRIO			1,00 m		
		1º PAVIMENTO					
290	18.016.0106-A	AMBIENTE			UNID	1,00 m	UN
		SANIT. FEM.			1,00 m		
		SANIT. MASC.			1,00 m		
		2º PAVIMENTO					
290	18.016.0106-A	AMBIENTE			UNID	1,00 m	UN
		SANIT. ADIQ.			1,00 m		
		SANIT. CAMARIM 2			1,00 m		
		3º PAVIMENTO					
290	18.016.0106-A	AMBIENTE			UNID	1,00 m	UN
		SANIT. P.N.E.			1,00 m		
		4º PAVIMENTO					
		AMBIENTE			UNID	1,00 m	UN
290	18.016.0106-A	SANIT. FEM.			1,00 m		
		SANIT. MASC.			1,00 m		
		TOTAL			8,00		
291	18.018.9999-F	CORTINA DE BOCA DE CENA COM ABERTURA LATERAL MANUAL, EM DOIS PANOS, CADA UIM COM 9,0M DE LARGURA E 10.10M DE ALTURA ACABADA, USA, EM VELUDO SINTÉTICO 180 GRAMAS/M2, INSLUO ACESSÓRIOS E				1,00	UN
		COMPLEMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					
		- CORTINA DE BOCA EM VELUDO					
291	18.018.9999-F	- BÂNDÔ EM VELUDO				1,00	UN
		- REGULADORES LATERAIS EM VELUDO - 1.80m x 9.00m cada, estruturado em perfis de aço galvanizado, chapeado com compensado naval espessura 8 mm, forrado em veludo ignífugo (igual ao das vestimentas), cor preto fosco.					
		- REGULADORES VERTICAIS EM VELUDO - 10.00m x 2.40m, estruturado em perfis de aço galvanizado, chapeado com compensado naval espessura 8 mm, forrado em veludo ignífugo, igual ao das vestimentas, na cor preto fosco.					
		- BAMBOLINAS EM VELUDO - 10.00 x 2.60m cada com especificação igual ao do pano de boca.					
291	18.018.9999-F	- PERNAS DE VELUDO - 1.20m x 10,0m com mesmo tecido				1,00	UN
		- ROTUNDA - fabricada em dois panos de 9.00m de largura e 10.10m de altura, com especificação igual a da cortina de boca.					
		- CICLORAMA - Fabricado tela plástica de PVC, com 10.00m de comprimento e 9.45m de altura, com bainha superior e inferior para colocação de tubo de ferro diâmetro 2".					

		- CORTINAS ACÚSTICAS - serão do mesmo material das vestimentas, porém serão fabricadas com tecido duplo para maior absorção de sonora. Cada cortina deverá ter 2 panos com 2,30 m de altura por 1 m de largura.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

297	18.027.0492-A			673,00	UN
LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO					
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO					
L1 - Downlight embutido - interior led 2700k(facho fechado)					
TÉRREO				13,00	
SUBSOLO					
1º PAVIMENTO				19,00	
2º PAVIMENTO				26,00	
3º PAVIMENTO				98,00	
4º PAVIMENTO				13,00	
5º PAVIMENTO				47,00	
L2 - Downlight sobrepor - interior led 2700k(facho fechado)					
TÉRREO				7,00	
SUBSOLO					
1º PAVIMENTO				9,00	
2º PAVIMENTO				7,00	
3º PAVIMENTO					
4º PAVIMENTO					
5º PAVIMENTO					
L3 - Downlight embutido - interior led 2700k(iluminação geral)					
TÉRREO					
SUBSOLO					
1º PAVIMENTO				2,00	
2º PAVIMENTO				24,00	
3º PAVIMENTO				48,00	
4º PAVIMENTO				19,00	
5º PAVIMENTO				63,00	
L4 - Downlight sobrepor - interior led 2700k(iluminação geral)					
TÉRREO				4,00	
SUBSOLO					
1º PAVIMENTO				2,00	
2º PAVIMENTO				10,00	
3º PAVIMENTO				1,00	
L17 - Trilho embutido 2,00m					
		1º PAVIMENTO		2,00	

298	18.027.9999-F	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E CONTROLE	TOTAL		1,00	UN
			TOTAL		1,00	
299	18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSÓRIOS,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			2,00	UN
TOTAL					2,00	
300	18.028.0322-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H,NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),FORNECIMENTO			1,00	UN
TOTAL					1,00	
301	18.029.0040-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSÓRIOS,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			4,00	UN
TÉRREO						
BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA DE REUSO					2,00	
BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL					2,00	
TOTAL					4,00	
L18 - Trilho embutido 3,00m			1º PAVIMENTO	9,00		
			3º PAVIMENTO	7,00		
L19 - Projeto para trilho de led 2700k			1º PAVIMENTO	42,00		
			3º PAVIMENTO	21,00		
L20 - Pendente a definir pela arq			1º PAVIMENTO	1,00		
L21 - Arandela linear led 2700k			1º PAVIMENTO	4,00		
L23 - Luminária hermética fluorescente			3º PAVIMENTO	4,00		
			4º PAVIMENTO	9,00		
			5º PAVIMENTO	37,00		
L25 - Luminária downlight externa led 2700k			3º PAVIMENTO	24,00		
L26 - Luminária downlight externa led 2700k			TÉRREO	19,00		
L27 - Luminária interna led 2700k (facho horizontal)			2º PAVIMENTO	18,00		
L28 - Uplight embutido interno led 2700k			TÉRREO	14,00		
L29 - Uplight embutido externo led 2700k			1º PAVIMENTO	14,00		
L32 - Luminária Downlight sobrepor led 2700k(iluminação geral)			TÉRREO	4,00		
L34 - Luminária embutir led 2700k			1º PAVIMENTO	32,00		
TOTAL				673,00		

302	18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			12,00	12,00	UN
		vide item15.005.0200-0			12,00		
		TOTAL			12,00		
303	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			8,00	8,00	UN
		vide item15.005.0201-0			8,00		
		TOTAL			8,00		
304	18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			8,00	8,00	UN
		vide item15.005.0202-0			8,00		
		TOTAL			8,00		
305	18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			6,00	6,00	UN
		vide item15.005.0204-0			6,00		
		TOTAL			6,00		
306	18.030.0008-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			5,00	5,00	UN
		vide item15.005.0207-0			5,00		
		TOTAL			5,00		
307	18.030.0009-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			5,00	5,00	UN
		vide item15.005.0208-0			5,00		
		TOTAL			5,00		
308	18.030.0010-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005),FORNECIMENTO			22,00	22,00	UN
		vide item15.005.0209-0			22,00		
		TOTAL			22,00		
309	18.030.0660-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN", COMREDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO E DE AR EXTERIOR PARA RENOVACAO, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, ATE 10TR, INCLUSIVE PROJETO			20,00	20,00	TR
		Sala 2	qtd sist	TR	TOTAL TR		
		Orquestra	1,00	10,00	10,00		
			1,00	10,00	10,00		
		TOTAL			20,00		
310	18.030.0663-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN", COMREDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO E DE AR EXTERIOR PARA RENOVACAO, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, DE 10,1 ATE 15TR, INCLUSIVE PROJETO			15,00	15,00	TR
		Hall	qtd sist	TR	TOTAL TR		
			1,00	15,00	15,00		
		TOTAL			15,00		
311	18.030.0667-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN", COMREDE DE DUTOS DE INSUFILAMENTO E DE AR EXTERIOR PARA RENOVACAO, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, DE 20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO			50,00	50,00	TR
		Sala vip	qtd sist	TR	TOTAL TR		
			2,00	25,00	50,00		
		TOTAL			50,00		
312	92.362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			17,150	17,150	M
		TÉRREO					
		SOBRELOJA			79,50m		
		1º PAVIMENTO					

INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA E CFTV										
		TÉRREO						24,00 un		
		SUBSOLO						9,00 un		
		1º PAVIMENTO						12,00 un		
		2º PAVIMENTO						19,00 un		
		3º PAVIMENTO						28,00 un		
		4º PAVIMENTO						6,00 un		
		5º PAVIMENTO						20,00 un		
		TOTAL						118,00		
322	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO							1,00	UN
		TOTAL						1,00		
323	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO							1,00	UN
								1,00		
324	18.037.0130-A	MONITOR LCD 19" WIDESCREEN.FORNECIMENTO							6,00	UN
								6,00		
325	18.037.0201-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA CINEMAS							1,00	UN
		O SISTEMA E COMPOSTO POR:								
		- CAIXAS DE SOM SUBWOOFER, Subgrave com driver de 18", Potência contínua: 1000W, Entrada XLR, Cor: Preto, Fonte de Alimentação: AC 100V a 240V							13 un	
		- CAIXAS DE SOM CENTRAIS Driver DE 12", Potência contínua: 500W por módulo, Cor: Preto, Conetor PowerCON,Fonte De Alimentação: AC 100V a 240V							22 un	
		- CAIXAS DE SOM SURROUND Caixa acústica para cinema digital, Deve possuir um driver de 10" para frequências baixas, Deve possuir um driver de 1.4" para frequências altas							58 un	
		- INFRAESTRUTURA DE SOM - Interligação entre o sistema de projeção e as caixas de som de cinema para conexão e operação do sistema segundo padrões DCI de sonorização 7.1							4 un	
TOTAL 1,00										
326	18.037.0202-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA TEATRO							1,00	UN
		- CAIXA DE SOM MONITOR PA							12,00	
		- CAIXA DE SOM MONITOR PALCO Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000W,Driver de 10", Resposta em frequência: 60Hz a 18KHz, Dispersão nominal de 90º, Pressão sonora : 129 dB SPL, Entradas: XLR e RCA, Indicadores luminosos,Tensão de alimentação: 100-240Vac 50/60Hz, Acabamento em ABS na cor preta.							4,00	
		- CAIXA DE SOM MONITOR CABINE Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000W, Driver de 10", Resposta em frequência: 60Hz a 18KHz, Dispersão nominal de 90º, Pressão sonora : 129 dB SPL, Entradas: XLR e RCA, Indicadores luminosos,Tensão de alimentação: 100-240Vac 50/60Hz, Acabamento em ABS na cor preta							2,00	
		- CAIXA DE SOM SUBWOOFER Subgrave com driver de 18", Resposta em frequência (-6db): 38Hz, Resposta em Frequência (-10db): 33Hz Potência contínua: 1000W, Entrada XLR, Máxima pressão acústica 1m: 135 dB SPL pico, Cor: Preto,Conetor PowerCON, Fonte de Alimentação: AC 100V a 240V, Peso Máximo: 50Kg							2,00	

- CAIXA DE RETORNO DA COXIA Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000W, Driver de 10". Resposta em frequência: 60Hz a 18KHz, Dispersão nominal de 90º, Pressão sonora : 129 dB SPL, Entradas: XLR e RCA, Indicadores luminosos, Tensão de alimentação: 100-240Vac 50/60Hz, Acabamento em ABS na cor preta					2,00
- AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL com 08 canais de amplificação independentes, Potência de saída por canal em 4 ohms: 1000W por canal, Potência de saída por canal em 8 ohms: 1000W por canal, Capacidade de trabalhar em linha de 70V e 100V com 1000W por canal, Capacidade de combinar a potência entre quatro canais, Porta Ethernet para comunicação de áudio em protocolo de rede em camada 3, Proteção contra curto-circuito nos canais de saída, THD < 1%, Resposta em frequência: 20Hz a 20KHz Deve possuir interface GPIO com pelo menos 08 contatos para integração com outros dispositivos. Display no painel frontal com informações de status dos canais, ganho, temperatura do amplificador, tensão de entrada, endereço IP. Deve ser 100% compatível com o processador digital de áudio					3,00
- PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO deve permitir a gravação de 08 canais digitais via USBP, a gravação do áudio das sessões internamente sem a necessidade de dispositivos externos tendo 08 entradas de nível line/mic., 08 saídas de nível line/mic., 08 canais flex podendo ser de entradas de nível line/mic ou saídas nível line/mic., 16 canais com cancelamento de eco acústico., 02 portas Ethernet Gigabit para configuração e controle sobre rede dedicada, 01 porta serial RS-232 para configuração e controle, 16 Interfaces GPIO para contatos lógicos, 01 Interface híbrida telefônica RJ-11 integrada, 01 Interface telefônica VoIP devidamente habilitada, devendo possuir display com 2 linhas de OLED na parte frontal					1,00
- MESA DIGITAL DE ÁUDIO PARA MIXAGEM Capacidade para mixagem de até 48 canais de áudio, devendo possuir 32 entradas para microfone XLR , 02 canais de áudio estereo, 16 saídas de áudio XLR, 33 faders motorizados, frequência de amostragem: 48KHz, 01 slot de expansão, Interface USB para gravação, Interface de Rede (RJ45) e display LCD de 7" touchscreen para operação.					1,00
- INTERFACE DIGITAL PARA PALCO Interface de áudio auxiliar para console digital de áudio, devendo possuir 16 entradas de áudio XLR, 08 saídas de áudio XLR, conexão ao console digital de áudio através de interface de áudio digital via rede ethernet em camada 3 com duas portas ethernet, Placa de expansão de áudio digital via rede ethernet com protocolo em camada 3 com 64 canais de entrada e 64 canais de saída.					1,00
- INFRAESTRUTURA DE SOM - Interligando todo o sistema de caixas instaladas a mesa de comando, além de rede para comunicação com microfones localizada no palco, com comunicação via protocolo DANTE para o sistema próprio da casa e além de comunicação analógica auxiliar para conexão com o sistema de visitantes.					1,00

TOTAL	1,00
-------	------

327	18.037.9999-F	SITEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS	1,00	UN
-----	---------------	-------------------------------	------	----

- PROJETOR 4K3D COM LÂMPADALENTE IPS 100% compatível com o padrão DCI ou com especificações superiores. Será composto por projetor de cinema digital com resolução 4K (4096 x 2160) com servidor IMB dedicado na cabine de projeção para projetar imagens na tela central com formato 2.39:1. O servidor deverá ter compatibilidade surround 7.1. Será instalado também um projetor multimídia tipo laser na sala de projeção, para que seja possível projeção de imagens na tela do prosênio com resolução FULL HD (1920:1080) no formato 16:9 para apresentações multimídia para eventos, avisos e mensagens com a cortina principal fechada.					4,00
- SISTEMA 3D E KIT DE ACESSIBILIDADE Projetor de cinema digital com tecnologia de projeção DLP , com resolução real mínima de 4K (4096 x 2160 pixels), certificado pelo grupo de trabalho DCI , com pelo menos 34.000 LUMENS . Deve acompanhar lâmpada de projeção adequada à produção de luminosidade mínima na tela equivalente a 14 FL em 2D, tal como recomendada pela DCI . Taxa de contraste: acima ou igual de 2000:1. Filtros do ar (contra a poeira). Ajuste de lentes e funções: foco motorizado, zoom, deslocamento horizontal/vertical, obturador de luz (dowser), múltiplos armazenamentos das configurações da lente (macro de shift/zoom/foco/entrada de sinal/ajustes digitais do tamanho). Deverão acompanhar lente 4K para projeção em uma tela de 9 m de largura formato 2.39:1 com uma distância de tiro de aprox. 27m Deverá ser fornecido exaustor, pedestal compatível com o projetor e sistema de conversão para projeções 3D.					4,00
- SERVIDOR GDC Servidor tipo integrated media block (IMB) do mesmo fabricante do PROJETOR DIGITAL 4K DLP certificado pelo grupo de trabalho DCI , com capacidade para conteúdos com resolução 4K (4096 x 2160 pixels), sendo capaz de receber e processar arquivos DCP (Digital Cinema Package) em formato MXF (Material Exchange Format), usada para separar elementos de imagem e som, organizadas por arquivos índice XML . O servidor deve ser compatível com conteúdo 4K em 2D, vindo acompanhado de um servidor tipo NAS com no mínimo 2TB para armazenamento de mídias. O servidor deve possuir saída de áudio digital AES e deverá incluir todos os cabos necessários para conectar o servidor com sinal de áudio digital AES ao processador de áudio.					4,00
- PROCESSADOR DE CINEMA Módulo digital específico para aplicação de cinema digital com 16 Canais AES/EBU para conexão com o servidor IMB . Entrada tipo Mic/line , Entrada e Saída HDMI para fontes de vídeo sem sincronismo, Compatível com Dolby Audio (Dolby Digital Plus and Dolby Surround 7.1) e DTS-HD , Saídas HI / VI , Interface de controle RS-232 e GPI , duas interfaces Ethernet Gigabit para comunicação de áudio digital em protocolo de camada 3. Devendo possuir display oled frontal para status do equipamento					4,00
- PROJETOR MULTIMÍDIA Deve possuir tecnologia de display 3LCD ou 1DLP; Possuir brilho mínimo de 5000 Lumens; Contraste dinâmico: 4.000.000:1, tempo de vida de 20.000 hrs, Resolução WUXGA 1920 X 1200, função de ajuste Warp e Edge Blending; Possuindo no mínimo as seguintes conexões, Entradas: 2 x HDMI , 1 x HD-Base T , 1 x Display port, 1 x áudio 3.5mm e 1 X USB TYPE A . Saídas: 1 X HDMI , 1 x Mini-D -sub 15-pin e 1 x áudio 3.5mm. Rede e controle: 1 x D-sub 9-pin (RS-232C) e 1 x RJ45 jack. h) Possuir zoom e foco motorizado; Ajuste Keystone: Vertical e Horizontal; Tamanho de abertura da tela: 30 – 400", Compatível com diretas RoHS . Com consumo máximo de 600W 110 - 240 VAC, acompanhado de suporte de teto, lente convencional e demais acessórios necessários para instalação.					4,00
- RACK PARA PROJETOR					4,00

		- TELA DE PROJEÇÃO PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA. TELA DE PROJEÇÃO COM 250" ELÉTRICA, SEMI-TENSIONADA (16:10) COM CONTROLE RF. A TELA DEVE POSSUIR MOTOR 110 VOLTS, REDUTOR DE VELOCIDADE E FIM DE CURSO. DEVE POSSUIR RECURSO NAS LATERAIS PARA QUE COM AUXÍLIO DE UM FIO MANTENHA A BORDA PRETA RETA, EVITANDO EFEITO CANOA. O SISTEMA DEVERÁ SER ACONDICIONADO EM ESTOJO DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PRETO. TECIDO LAMINADO PVC ESPECÍFICO PARA PROJEÇÃO MATTE WHITE, BRANCO NA FRENTE COM VERSO PRETO.				1,00
		- TELA DE CINEMA PRATEADA MICROPERFURADA, com ganho mínimo de 2,4 INCLUINDO estrutura em aço reforçada para tensionamento da tela, fabricada com tubos de aço com diâmetro nominal de 3". A tela da sala multiuso terá área útil de projeção de 9 x 3,75 (1:2,4), com alto contraste para projeções em 4K, tecido fogo retardante, espessura mínima de 0,3 mm, compatível com projeções com lâmpada e laser.				1,00
		- TELA DE CINEMA DA SALA ONE 1 E CINE 2 E CINE 3 - Além da tela prateada microperfurada, com ganho mínimo de 2,4 deverá ser fornecido estrutura em aço reforçada para tensionamento da tela. A estrutura deverá ser fabricada com tubos de aço com diâmetro nominal de 3" para evitar o rompimento ou vincos da tela. AS TELAS TERAÓ 7 x 2,9 com alto contraste para projeções em 4K, tecido fogo retardante, espessura mínima de 0,3 mm, compatível com projeções com lâmpada e laser.				3,00
		- ÓCULOS 3D				2.100,00
		- LAVADORA DE ÓCULOS 3D				1,00
		- CESTO PARA LAVAGEM E ARMAZENAMENTO DE ÓCULOS 3D				30,00
		TOTAL	TOTAL		1,00	
328	18.038.0035-A	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO, TENSÃO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	TOTAL		3,00	
329	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	TOTAL		50,00	
330	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	TOTAL		30,00	
331	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	TOTAL		10,00	
332	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDE RECAVEL, PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	TOTAL		2,00	
333	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	TOTAL		18,00	
334	18.040.0020-A	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC. 8 PASSAG. (600KG), VELOC. APROX. 36M/MIN, 4 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 12,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ ABERT. DIM. APROX. (1,8X1,8)M, ALT. MEDIA POCO 1,35M, CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REBAIX. E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS. DE ACORDO COM NORMAS NBR9050	TOTAL		3,00	
335	18.040.9999-F	ESCADAS ROLANTE DUPLA PARA DESNIVEIS DE 3,50 METROS ATÉ 10 METRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	TOTAL		3,00	

336	18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,16	M2
GRANITO BANCADA MOLHADA				
TÉRREO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
LANCHE		2,90 m	0,55 m	1,00
SANITARIO		0,80 m	0,55 m	1,00
1º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
CIRC. SANIT.		1,05	0,48 m	1,00
SANIT. CAMARIM		3,00 m	0,71 m	1,00
CAMARIM		2,30 m	0,55 m	1,00
2º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
SANIT. FEM.		1,80 m	0,44 m	1,00
SANIT. MASC.		1,80 m	0,44 m	1,00
COPA		2,16 m	0,60 m	1,00
BHO. CAMARIM 1		2,15 m	0,55 m	1,00
BHO. CAMARIM 2		2,95 m	0,60 m	1,00
3º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
SANIT. MASC.		2,55 m	0,60 m	1,00
SANIT. FEM.		5,93 m	0,50 m	1,00
SANIT.		0,70 m	0,53 m	1,00
4º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
HALL SANIT.		1,42 m	0,48 m	1,00
5º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
LAVATORIO		1,70 m	0,30 m	1,00
BANCA SECA				
TÉRREO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
BILHETERIA		5,22 m	0,50 m	1,00
LANCHE		1,80 m	0,55 m	1,00
2º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
COPA		1,80 m	0,60 m	1,00
BHO. CAMARIM 1		2,15 m	0,45 m	1,00
3º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
CAFE/BOMBONIERE		5,35 m	0,40 m	1,00
4º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
BAR		10,66 m	0,40 m	1,00
5º PAVIMENTO				
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD
COZINHA		1,93 m	0,68 m	1,00
TOTAL				
		31,16m²		

337	18.105.9999-F	CONCHA ACUSTICA MOVEL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	1,00	UN															
<div>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:</div> <div><p>Panel C1: total de 4 painéis, 2 a cada lado do palco. São móveis, de maneira a expor ora um de seus lados, o absorvedor, quando a sala for usada para Cinema, e ora o outro, o refletor, quando a sala for usada para Concertos. Cada um mede 3,0m de largura, 7,58m de altura e 0,066m de profundidade, e tem peso aproximado de 500 kg. Sua construção é a partir de quadros feitos de barretes de compensado de 20mm, cortados com 0,066m, colados e pregados entre si. Seus vãos internos medindo 0,6m de largura x 1,20m de altura. Por dentro desse quadro, a toda volta dele, são colados e pregados sarrafos de 2cm x 2cm, deixando um espaço de 25mm até uma das faces do quadro. Sobre os sarrafos, no lado oposto ao vão de 25mm, é colado e pregado um painel de compensado de 6mm (densidade 600 kg/m³). Esse espaço de 25mm, entre o painel e a citada face, é preenchido por folha de lã de rocha com 25mm de espessura (densidade 32 kg/m³), colada com cola de contato tipo "sapateiro" ao painel. Nesta face é então colada e pregada nos barretes folha de compensado de 20mm (densidade 600 kg/m³). A superfície exposta dessa folha é encerada. A frente do painel interno é colada, com cola de contato tipo "sapateiro", uma placa de lã de rocha com 25mm de espessura (densidade 32 kg/m³). Distante 1cm dessa lã, é grampeado nos barretes tecido de coloração escura, grafite, para impedir o contato do público com a mesma. Recomenda-se algodão de textura espessa. Importante notar que o tecido não pode ser plastificado, ou engomado. Como acabamento é pregada sobre o tecido moldura de 3cm x 1cm, pintada, diretamente na moldura de barrotes. O sistema de rotação desse painel deve ser por meio de dois braços, um em cima e outro em baixo do mesmo, perpendiculares a parede. Esses braços tem um de seus extremos fixado a parede por meio de dobradiça, e o outro preso ao painel, em seu eixo vertical central, de maneira a permitir que este gire livremente neste seu eixo.</p></div> <div><div>TOTAL</div><div>1,00</div></div>																			
338	15.007.0338-A	MUFULA TERMINAL INTERNA OU EXTERNA, PARA CABO SINGELO DE 15KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	16,00	UN															
<table><tr><td colspan="2">SUBESTACÃO</td><td></td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td><td>8,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>8,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>16,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>16,00</td></tr></table>					SUBESTACÃO			TÉRREO		8,00	SUBSOLO		8,00	TOTAL		16,00	TOTAL		16,00
SUBESTACÃO																			
TÉRREO		8,00																	
SUBSOLO		8,00																	
TOTAL		16,00																	
TOTAL		16,00																	
339	15.008.0392-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SERVIÇO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EMELETRÓDUTO, NA BITOLA DE 35MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	400,00	M															
<table><tr><td colspan="2">SUBESTACÃO</td><td></td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td><td>400,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>400,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>400,00</td></tr></table>					SUBESTACÃO			TÉRREO		400,00	SUBSOLO			TOTAL		400,00	TOTAL		400,00
SUBESTACÃO																			
TÉRREO		400,00																	
SUBSOLO																			
TOTAL		400,00																	
TOTAL		400,00																	
340	15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA, PADRAO LIGHT, COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA, 13,8KV-220/127V, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	4,00	UN															
<p>Necessita-se de uma subestação de 1000kva para isto, compõe este item com 4 unidades para alcançarmos a potência necessária</p> <table><tr><td colspan="2">SUBESTACÃO</td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4,00</td></tr></table>					SUBESTACÃO			SUBSOLO		4,00	TOTAL		4,00	TOTAL		4,00			
SUBESTACÃO																			
SUBSOLO		4,00																	
TOTAL		4,00																	
TOTAL		4,00																	
341	05.054.0110-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UN															
<table><tr><td colspan="2">SUBESTACÃO</td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>					SUBESTACÃO			SUBSOLO		1,00	TOTAL		1,00	TOTAL		1,00			
SUBESTACÃO																			
SUBSOLO		1,00																	
TOTAL		1,00																	
TOTAL		1,00																	

342	15.018.0175-A	CANALETA PERFORADA ALTA (PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	342,00	M
INSTALÇÃO ELÉTRICA				
INSTALAÇÕES				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
343	15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	57,00	UN
INSTALÇÃO DADOS E VOZ				
INSTALAÇÕES				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
344	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	60,00	UN
INSTALÇÃO DADOS E VOZ				
INSTALAÇÕES				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
345	15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CGL,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13115,00	M
INSTALÇÃO DADOS E VOZ				
TÉRREO				
1" INVERTIDO				
ÁREA DE ANEXO				
FARMÁCIA				
COZINHA				
ROUPARIA				
ELEVADOR				
MANUTENÇÃO				
TOTAL				
346	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MÁXIMO 450M,PARA INSTALCAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2700,00	M
INSTALAÇÕES				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
ANTENA DE TV				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
CFTV				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL				
TOTAL				

347	15.019.01.10-A	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	10,00	UN																																																							
<table><tr><td colspan="5">INSTALAÇÃO ANTENA DE TV</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td><td>3,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2ª PAVIMENTO</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3ª PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4ª PAVIMENTO</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5ª PAVIMENTO</td><td></td><td>2,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>10,00</td><td></td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÃO ANTENA DE TV					TÉRREO		3,00			SUBSOLO					1ª PAVIMENTO		3,00			2ª PAVIMENTO		1,00			3ª PAVIMENTO					4ª PAVIMENTO		1,00			5ª PAVIMENTO		2,00			TOTAL		10,00												
INSTALAÇÃO ANTENA DE TV																																																											
TÉRREO		3,00																																																									
SUBSOLO																																																											
1ª PAVIMENTO		3,00																																																									
2ª PAVIMENTO		1,00																																																									
3ª PAVIMENTO																																																											
4ª PAVIMENTO		1,00																																																									
5ª PAVIMENTO		2,00																																																									
TOTAL		10,00																																																									
348	15.015.02.03-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	117,00	UN																																																							
<p>INSTALAÇÃO DADOS E VOZ</p> <table><tr><td colspan="2">TELEFONE</td><td colspan="3">DADOS</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td><td>5,00</td><td></td><td>5,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>4,00</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO</td><td></td><td>17,00</td><td></td><td>17,00</td></tr><tr><td>2ª PAVIMENTO</td><td></td><td>19,00</td><td></td><td>19,00</td></tr><tr><td>3ª PAVIMENTO</td><td></td><td>5,00</td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td>4ª PAVIMENTO</td><td></td><td>3,00</td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td>5ª PAVIMENTO</td><td></td><td>4,00</td><td></td><td>5,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>57,00</td><td></td><td>60,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>117,00</td><td></td><td></td></tr></table>					TELEFONE		DADOS			TÉRREO		5,00		5,00	SUBSOLO		4,00		4,00	1ª PAVIMENTO		17,00		17,00	2ª PAVIMENTO		19,00		19,00	3ª PAVIMENTO		5,00		6,00	4ª PAVIMENTO		3,00		4,00	5ª PAVIMENTO		4,00		5,00	TOTAL		57,00		60,00	TOTAL		117,00							
TELEFONE		DADOS																																																									
TÉRREO		5,00		5,00																																																							
SUBSOLO		4,00		4,00																																																							
1ª PAVIMENTO		17,00		17,00																																																							
2ª PAVIMENTO		19,00		19,00																																																							
3ª PAVIMENTO		5,00		6,00																																																							
4ª PAVIMENTO		3,00		4,00																																																							
5ª PAVIMENTO		4,00		5,00																																																							
TOTAL		57,00		60,00																																																							
TOTAL		117,00																																																									
349	15.015.01.89-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	128,00	UN																																																							
<table><tr><td colspan="5">INSTALAÇÕES</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>ANTENA DE TV</td><td></td><td>CFTV</td><td></td></tr><tr><td></td><td>3,00</td><td></td><td>24,00</td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td>9,00</td><td></td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td></td><td>12,00</td><td></td></tr><tr><td>2ª PAVIMENTO</td><td>1,00</td><td></td><td>19,00</td><td></td></tr><tr><td>3ª PAVIMENTO</td><td></td><td></td><td>28,00</td><td></td></tr><tr><td>4ª PAVIMENTO</td><td>1,00</td><td></td><td>6,00</td><td></td></tr><tr><td>5ª PAVIMENTO</td><td>2,00</td><td></td><td>20,00</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>10,00</td><td></td><td>118,00</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>128,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÕES					TÉRREO	ANTENA DE TV		CFTV			3,00		24,00		SUBSOLO			9,00		1ª PAVIMENTO	3,00		12,00		2ª PAVIMENTO	1,00		19,00		3ª PAVIMENTO			28,00		4ª PAVIMENTO	1,00		6,00		5ª PAVIMENTO	2,00		20,00		TOTAL	10,00		118,00		TOTAL	128,00			
INSTALAÇÕES																																																											
TÉRREO	ANTENA DE TV		CFTV																																																								
	3,00		24,00																																																								
SUBSOLO			9,00																																																								
1ª PAVIMENTO	3,00		12,00																																																								
2ª PAVIMENTO	1,00		19,00																																																								
3ª PAVIMENTO			28,00																																																								
4ª PAVIMENTO	1,00		6,00																																																								
5ª PAVIMENTO	2,00		20,00																																																								
TOTAL	10,00		118,00																																																								
TOTAL	128,00																																																										
350	15.008.03.21-A	FIO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, NA BITOLA 2X1,5MM ² , POLARIZADO, BICOLOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3200,00	M																																																							
<table><tr><td colspan="5">TÉRREO</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>300,00</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO</td><td></td><td>300,00</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>2ª PAVIMENTO</td><td></td><td>200,00</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>3ª PAVIMENTO</td><td></td><td>400,00</td><td></td><td>300,00</td></tr><tr><td>4ª PAVIMENTO</td><td></td><td>200,00</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>5ª PAVIMENTO</td><td></td><td>300,00</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>1.700,00</td><td></td><td>1.500,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>3.200,00</td><td></td><td></td></tr></table>					TÉRREO					SUBSOLO		300,00		200,00	1ª PAVIMENTO		300,00		200,00	2ª PAVIMENTO		200,00		200,00	3ª PAVIMENTO		400,00		300,00	4ª PAVIMENTO		200,00		200,00	5ª PAVIMENTO		300,00		200,00	TOTAL		1.700,00		1.500,00	TOTAL		3.200,00												
TÉRREO																																																											
SUBSOLO		300,00		200,00																																																							
1ª PAVIMENTO		300,00		200,00																																																							
2ª PAVIMENTO		200,00		200,00																																																							
3ª PAVIMENTO		400,00		300,00																																																							
4ª PAVIMENTO		200,00		200,00																																																							
5ª PAVIMENTO		300,00		200,00																																																							
TOTAL		1.700,00		1.500,00																																																							
TOTAL		3.200,00																																																									
351	15.015.04.00-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO, EXCLUSIVE SONOFLETOR (VER ITEM 18.037.0200) E FIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	210,00	UN																																																							
<table><tr><td colspan="5">INSTALAÇÃO SONORIZAÇÃO</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td><td>17,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1ª PAVIMENTO</td><td></td><td>34,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2ª PAVIMENTO</td><td></td><td>22,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3ª PAVIMENTO</td><td></td><td>77,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4ª PAVIMENTO</td><td></td><td>11,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5ª PAVIMENTO</td><td></td><td>49,00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td></td><td>210,00</td><td></td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÃO SONORIZAÇÃO					TÉRREO		17,00			SUBSOLO					1ª PAVIMENTO		34,00			2ª PAVIMENTO		22,00			3ª PAVIMENTO		77,00			4ª PAVIMENTO		11,00			5ª PAVIMENTO		49,00			TOTAL		210,00												
INSTALAÇÃO SONORIZAÇÃO																																																											
TÉRREO		17,00																																																									
SUBSOLO																																																											
1ª PAVIMENTO		34,00																																																									
2ª PAVIMENTO		22,00																																																									
3ª PAVIMENTO		77,00																																																									
4ª PAVIMENTO		11,00																																																									
5ª PAVIMENTO		49,00																																																									
TOTAL		210,00																																																									

352	18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400),FORNECIMENTO E COLOCACAO.		210,00	UN																
vide item 15.015.0400-A 210,00																					
353	15.007.0359-A	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2" ,50,00M DE FIO 3MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA,FORNECIMENTO E COLOCACAO		13,00	UN																
<div>INSTALACÃO DE SEGURANÇA E CFTV</div> <table><tr><td>TÉRREO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td>5,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>13,00</td></tr></table>						TÉRREO	1,00	SUBSOLO	5,00	1º PAVIMENTO	1,00	2º PAVIMENTO	1,00	3º PAVIMENTO	3,00	4º PAVIMENTO	1,00	5º PAVIMENTO	1,00	TOTAL	13,00
TÉRREO	1,00																				
SUBSOLO	5,00																				
1º PAVIMENTO	1,00																				
2º PAVIMENTO	1,00																				
3º PAVIMENTO	3,00																				
4º PAVIMENTO	1,00																				
5º PAVIMENTO	1,00																				
TOTAL	13,00																				
354	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAIO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS,FORNECIMENTO E MONTAGEM		693,00	M2																
<div>3º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>área projetada</td><td>inclinação</td></tr><tr><td>630,00m²</td><td>10,00%</td></tr><tr><td>693,00m²</td><td></td></tr></table> <div>TOTAL ÁREA REAL</div>						área projetada	inclinação	630,00m²	10,00%	693,00m²											
área projetada	inclinação																				
630,00m²	10,00%																				
693,00m²																					
355	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"x250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO		693,00	M2																
<div>3º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>área projetada</td><td>inclinação</td></tr><tr><td>630,00m²</td><td>10,00%</td></tr><tr><td>693,00m²</td><td></td></tr></table> <div>TOTAL ÁREA REAL</div>						área projetada	inclinação	630,00m²	10,00%	693,00m²											
área projetada	inclinação																				
630,00m²	10,00%																				
693,00m²																					
356	16.005.0008-A	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS,FORNECIMENTO E COLOCACAO		30,00	M																
<div>3º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>COBERTURA</td><td>30,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>30,00</td></tr></table>						COBERTURA	30,00	TOTAL	30,00												
COBERTURA	30,00																				
TOTAL	30,00																				
357	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO		106,00	M																
<div>3º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>COBERTURA</td><td>106,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>106,00</td></tr></table>						COBERTURA	106,00	TOTAL	106,00												
COBERTURA	106,00																				
TOTAL	106,00																				
358	18.017.0105-A	APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC) P/AREA DE TELhado ATE 1500M2,COMPREENDENDO FORN. SEGUINTES EQUIPAMENTOS:-FILTRO VOLUMETRICO (VF6) AUTO-LIMPANTE,CORPO CONSTITUIDO ACO INOX,ENTRADAS C/DIAM.250MM E SAIDA P/DESTERNA DIAM.200MM;-CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 2",COMPRIMENTO 2,00M;-FREIO D'AGUA DIAM.200MM;-SIFAO LADRAO C/DIAM.DE SAIDA 200MM		1,00	UN																
<div>TOTAL</div> <table><tr><td>1,00</td></tr></table>						1,00															
1,00																					
359	18.106.9999-F	PDG (220/127)		1,00	UN																
<div>TOTAL</div> <table><tr><td>1,00</td></tr></table>						1,00															
1,00																					

[illegible]

377	18.124.9999-F	QDLF-1 - 4ºPAVIMENTO				1,00	UN
			TOTAL			1,00	
378	18.125.9999-F	QFAC - 4ºPAVIMENTO				1,00	UN
			TOTAL			1,00	
379	18.126.9999-F	QDLF-1 - 5ºPAVIMENTO				1,00	UN
			TOTAL			1,00	
380	18.127.9999-F	QFAC - 5ºPAVIMENTO				1,00	UN
			TOTAL			1,00	



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PREFEITURA DE NITERÓI
EMUSA - EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO
REFORMA DO CINEMA ICARAÍ

RESUMO

lo = FEVEREIRO = 2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
ct0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$1.577.970,96	3,47%
ct1	01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$770.747,69	1,63%
ct2	02 - CANTEIRO DE OBRA	R\$57.145,81	0,12%
ct3	03 - MOVIMENTO DE TERRA	R\$117.344,50	0,24%
ct4	04 - TRANSPORTES	R\$707.232,78	1,50%
ct5	05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$2.531.051,66	5,37%
ct6	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$57.051,88	0,12%
ct7	07 - ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	R\$20.341,80	0,04%
ct9	09 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$1.520.940,24	3,23%
ct11	11 - ESTRUTURAS	R\$5.494.230,37	11,67%
ct12	12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$541.899,36	1,15%
ct13	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$2.860.077,89	6,07%
ct14	14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$1.171.009,55	2,48%
ct15	15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$4.043.447,96	8,59%
ct16	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$595.485,85	1,26%
ct17	17 - PINTURAS	R\$1.465.120,52	3,11%
ct18	18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$23.518.306,13	49,98%
TOTAL:		R\$47.049.404,95	100%



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PLANTUA - CINEMA ICARAI

CT1 CATEGORIA:		01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					BDI		BDI DIFERENCIADO 15%		10 fev/23	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNL	PREÇO UNL C/BDI				TOTAL	
1	01.050.0245-A	PROJETO E EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E OUTROS ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE		M2	4.711,46	R\$ 7,26	R\$ 24,00%	R\$ 9,00		R\$	42.403,14	
2	01.050.0355-A	PROJETO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES COORDENADAS E COMPATIBILIZADAS COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES		M2	4.711,46	R\$ 58,30	R\$ 24,00%	R\$ 72,29		R\$	340.591,44	
3	01.050.0380-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 6,09	R\$ 24,00%	R\$ 7,55		R\$	35.571,52	
4	01.050.0398-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE GÁS CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 3,35	R\$ 24,00%	R\$ 4,15		R\$	19.552,55	
5	01.050.0435-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEFONIA CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 4,57	R\$ 24,00%	R\$ 5,66		R\$	26.666,86	
6	01.050.0455-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E AGUAS PLUVIAIS CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 3,35	R\$ 24,00%	R\$ 4,15		R\$	19.552,55	
7	01.050.0481-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 6,09	R\$ 24,00%	R\$ 7,55		R\$	35.571,52	
8	01.050.0519-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 9,08	R\$ 24,00%	R\$ 11,25		R\$	53.003,92	
9	01.050.0532-A	PROJETO E EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, PARA PREDIOS COM ÁREA ACIMA DE 3000M2		M2	4.711,46	R\$ 2,80	R\$ 24,00%	R\$ 3,47		R\$	16.348,76	
10	01.050.0548-A	PROJETO E EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMAÇÃO, ACABAMENTO E DETALHES		M2	4.711,46	R\$ 30,09	R\$ 24,00%	R\$ 37,31		R\$	175.784,57	
11	01.050.0565-A	PROJETO E EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA FÍSICA E SONORIZAÇÃO, CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES		M2	4.711,46	R\$ 0,98	R\$ 24,00%	R\$ 1,21		R\$	5.700,86	
CT1							TOTAL:			R\$	770.747,69	
CT2 CATEGORIA:		02 - CANTEIRO DE OBRA										
12	02.002.0010-A	APLIME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO E ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO INCLUSIVE ENGRAXAMENTO DE MADEIRA UTILIZADO 2VEZES E PINTURA EMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA		M2	130,00	R\$ 45,73	R\$ 24,00%	R\$ 56,70		R\$	7.371,00	
13	02.004.0007-A	BARRACAO OBRA CP APREDES CHAPAS MAD COMP PLASTIF LISA COLAGEM FOLIC APROVA D'AGUA, 2,4X1,22M, 9MM ESP, PISO ESTRUT MAD 3" COBERT, TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIG PROVIS INCL INST APARELHOS E SQUADRIAS E FERRAG PROJ 2005, ESCRIT SANT ARIOS, DEPOSITOS E TORRE C.C.AIXA D'AGUA 1000L, RE-APROVEITADO 5 VEZES, GALOJAMENTO 0,01 CONE PROJ 2008, ACIMA SOLO 2,50M		M2	66,00	R\$ 499,87	R\$ 24,00%	R\$ 619,83		R\$	40.906,78	
14	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO		UN	1,00	R\$ 4.328,90	R\$ 24,00%	R\$ 5.367,83		R\$	5.367,83	
15	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR		UN	1,00	R\$ 2.207,46	R\$ 24,00%	R\$ 2.737,25		R\$	2.737,25	
16	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO		M2	1,00	R\$ 518,44	R\$ 24,00%	R\$ 642,86		R\$	642,86	
17	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	1,00	R\$ 95,24	R\$ 24,00%	R\$ 118,09		R\$	118,09	
CT2						TOTAL:				R\$	57.145,81	
CT3 CATEGORIA:		03 - MOVIMENTO DE TERRA										
18	03.001.0003-B	ESC AVACAO MANUAL DE VALACAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICAPRA) ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO		M3	896,00	R\$ 94,80	R\$ 24,00%	R\$ 117,55		R\$	105.324,80	
19	03.005.0005-A	ATEIRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COMPACTADO MANUALEMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO PROVENIENTE DE JAZIDISTANTE ATÉ 1KM INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA E SPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS		M3	70,00	R\$ 136,48	R\$ 24,00%	R\$ 171,71		R\$	12.019,70	
CT3						TOTAL:				R\$	117.344,50	
CT4 CATEGORIA:		04 - TRANSPORTES										
20	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETEAS EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA, ITEM 04.014.0091 E O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO		T X KM	23.625,00	R\$ 2,44	R\$ 24,00%	R\$ 3,02		R\$	71.347,50	
21	04.006.0013-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS DE PISTAS DE PISTAS REDUZIDAS, TOLHAS, TELHAS, CIMENTOS E AGREGADOS EM CAMINHÃO DE CARGA, ITEM 04.021.0025, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T INCLUSIVE O TEMPO DE CARREGAMENTO, DESCARGA E MANOBRAS		T	318,86	R\$ 52,75	R\$ 24,00%	R\$ 65,41		R\$	20.856,49	
22	04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXLUI O CONCURSO DE MÃO DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAXIAS E METAIS, FIOS, EM CAMINHÃO DE CARROCEARIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T INCLUSIVE O TEMPO DE CARREGAMENTO, DESCARGA E MANOBRAS		T	3.174,58	R\$ 94,60	R\$ 24,00%	R\$ 117,30		R\$	372.778,23	
23	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETEAS EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO		T	9,45	R\$ 47,58	R\$ 24,00%	R\$ 58,99		R\$	557,45	
24	04.014.0095-A	DE TIRADADA DE ENTULHO DE OBRA COM CARGA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARGA, ITEM 04.021.0025, COM 15,00M DE ALTURA EXCLUSIVE CARGA DE DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, ITEM 04.021.0025		UN	576,00	R\$ 309,80	R\$ 24,00%	R\$ 384,15		R\$	221.270,40	
25	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0020)		M2X1M	73.650,00	R\$ 0,20	R\$ 24,00%	R\$ 0,24		R\$	17.676,00	
26	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELE VADOR DE OBRAS, CONSTITUÍDO POR CACAMBA, FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE, ABERTA COM PLATAFORMA, AMBOS COM GUINCHO E CABO ATE 15,00M DE ALTURA EXCLUSIVE CARGA DE DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL		UNX1M	30,00	R\$ 4,90	R\$ 24,00%	R\$ 6,07		R\$	182,10	
27	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL		M2	2.455,00	R\$ 0,91	R\$ 24,00%	R\$ 1,12		R\$	2.749,60	
28	04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELE VADOR DE OBRAS INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136		UN	1,00	R\$ 173,40	R\$ 24,00%	R\$ 215,01		R\$	215,01	
CT4						TOTAL:				R\$	707.232,78	
CT5 CATEGORIA:		05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
29	05.001.0002-B	DE MOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO O PILARES, VIGAS E LAJES EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO		M3	337,17	R\$ 309,16	R\$ 24,00%	R\$ 383,35		R\$	129.254,11	
30	05.001.0009-A	DE MOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MAJÓRICO EM PAREDE EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO		M2	922,21	R\$ 19,61	R\$ 24,00%	R\$ 24,31		R\$	22.418,92	
31	05.001.0011-A	DE MOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA COM RESEPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO		M2	5.982,59	R\$ 10,88	R\$ 24,00%	R\$ 13,49		R\$	80.705,13	
32	05.001.0015-A	DE MOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESEPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO		M2	1.714,83	R\$ 15,96	R\$ 24,00%	R\$ 19,79		R\$	33.936,48	
33	05.001.0016-A	DE MOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO		M2	200,96	R\$ 11,44	R\$ 24,00%	R\$ 14,18		R\$	3.700,41	
34	05.001.0020-A	DE MOLICAO DE PISO DE MAFORME, SOLEIRAS, PEITORIS E ESCADAS COM RESEPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL		M2	60,00	R\$ 9,98	R\$ 24,00%	R\$ 12,37		R\$	742,20	

35	05.001.0021-A	DE MOLICAO A PONTEIRO DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATÉ 4CM	M2	3.179,73	R\$	24,51	24,00%	R\$	30,39	R\$	96.631,99
36	05.001.0024-A	DE MOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TILOS, MACIOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	348,88	R\$	102,34	24,00%	R\$	126,90	R\$	44.272,87
37	05.001.0041-A	DE MOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA INCLUSIVE MADERAMENTO O COLUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	289,80	R\$	14,22	24,00%	R\$	17,63	R\$	5.109,17
38	05.001.0052-A	DE MOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS INCLUSIVE MADERAMENTO MEDIDO O COLUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	469,84	R\$	30,42	24,00%	R\$	37,72	R\$	17.722,36
39	05.001.0055-A	DE MOCAO DE FORRO DE ESTUQUE GESSO PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	704,64	R\$	11,44	24,00%	R\$	14,18	R\$	9.991,79
40	05.001.0073-A	DE MOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORDAXHA SINTETICA	M2	60,80	R\$	5,72	24,00%	R\$	7,09	R\$	431,07
41	05.001.0075-A	DE MOCAO DE PISO DE TACOS INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1.196,55	R\$	11,44	24,00%	R\$	14,18	R\$	16.967,07
42	05.001.0074-A	DE MOCAO DE FORRO O LAMBEIR DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES EXCLUSIVE O ENGRADAMEN TO	M2	315,30	R\$	4,00	24,00%	R\$	6,07	R\$	1.913,84
43	05.001.0078-A	DE MOCAO DE RODAPES DE MADEIRA, CERAMICA OU SEMELHANTE	M	120,00	R\$	2,04	24,00%	R\$	2,52	R\$	302,40
44	05.001.0079-A	DE MOCAO DE ASSOALHO EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPE S	M2	669,62	R\$	6,12	24,00%	R\$	7,58	R\$	5.075,71
45	05.001.0080-A	DE MOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO INCLUSIVE LIMPEZA DE RESÍDUO DE COLA COM PALHA DE AÇO	M2	666,55	R\$	13,07	24,00%	R\$	16,20	R\$	10.798,11
46	05.001.0134-A	ARRANJAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	M2	118,00	R\$	23,13	24,00%	R\$	28,68	R\$	3.384,24
47	05.001.0144-A	ARRANJAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMP ADAS	LN	148,00	R\$	5,65	24,00%	R\$	7,00	R\$	1.036,00
48	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS REVESTIMENTO DE ARGAMASSA INTERNO (OU EXTERNO)	M2	3.055,20	R\$	2,17	24,00%	R\$	2,69	R\$	8.218,48
49	05.001.0164-A	DE TIRADA, CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA INTERNO (OU EXTERNO)	M2	3.055,20	R\$	33,12	24,00%	R\$	41,06	R\$	125.446,51
50	05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA QUANTILHO EM CARRINHOS A 100,00M DE DISTANCIA INCLUSIVE CARGA A.P.A	M3	2.882,16	R\$	58,77	24,00%	R\$	80,12	R\$	169.384,54
51	05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATÉ O TERREO UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO	M3	2.882,16	R\$	64,62	24,00%	R\$	80,12	R\$	230.918,65
52	05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS FEITOS ANOS DOIS LAÇOS, CONTI DO UM LADO	M2	722,16	R\$	11,55	24,00%	R\$	14,32	R\$	10.341,33
53	05.001.0365-A	LIMPEZA DE VIDROS FEITOS ANOS DOIS LAÇOS, CONTI DO UM LADO	M2	3.766,33	R\$	7,61	24,00%	R\$	9,43	R\$	34.950,69
54	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE MEI TAS	LN	70,00	R\$	10,66	24,00%	R\$	13,21	R\$	924,70
55	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULE JOS	M2	1.582,90	R\$	6,66	24,00%	R\$	8,25	R\$	13.058,92
56	05.001.0840-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE, ANTIGO USANDO O COPO PARA MOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	200,00	R\$	35,47	24,00%	R\$	43,98	R\$	8.796,00
57	05.001.0876-A	PAISAGEM COM ESPATULA DE AÇO OU ESCOVA DE AÇO PARA MOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	2.270,40	R\$	20,42	24,00%	R\$	25,32	R\$	57.486,52
58	05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEC AO DE FACHADOS, AMARRADA EM ANDAIME EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.990,70	R\$	25,22	24,00%	R\$	31,27	R\$	62.249,18
59	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTEC AO A TRANSELUNTES PARA LAMBEIR DE MADEIRA 2	M	70,00	R\$	208,84	24,00%	R\$	258,96	R\$	18.127,20
60	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROTEC AO VERTICAL DO ANDAIME EPACO PELO TEMPO	M2XMES	29.460,00	R\$	13,00	24,00%	R\$	16,12	R\$	474.895,20
61	05.006.0004-A	LOCACAO DE ELE VADOR PARA OBRA PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA SENDO 16,00M DE EDIFICACAO E 9,00M DE NECESSARIO A SUA UTILIZACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS MODULO DE SEGURANCIA SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS E 1500KG DE CARGA COM 4 PARADAS INCLUSIVE OPERADOR	UNXMES	12,00	R\$	11.268,55	24,00%	R\$	13.973,00	R\$	167.676,00
62	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA PERCUSSAO PARA ANDAIME METALICO TUBULAR INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (MDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	7.128,00	R\$	66,00	24,00%	R\$	81,84	R\$	583.355,52
63	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL DE COBERTURA	M2	4.910,00	R\$	6,53	24,00%	R\$	8,09	R\$	39.721,90
64	05.008.0003-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELE VADOR DE OBRA DE FERRO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	LN	1,00	R\$	3.007,39	24,00%	R\$	3.729,16	R\$	3.729,16
65	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	594,00	R\$	0,53	24,00%	R\$	0,65	R\$	386,10
66	05.041.0875-A	PAISAGEM CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAO S DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA FORMALDE, EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2	276,30	R\$	50,00	24,00%	R\$	62,00	R\$	17.130,65
67	05.042.0880-A	ENGRAVAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA LIMA DE MAO	M2	276,30	R\$	5,96	24,00%	R\$	7,39	R\$	2.041,85
68	05.042.0881-A	ENGRAVAMENTO DE ROPO DE QUALQUER NATUREZA LIMA DE MAO	M	120,00	R\$	2,09	24,00%	R\$	2,59	R\$	310,80
69	05.050.0001-A	PLACA DE INALUGACAO EM ALUMINIO MEDINDO 0,40X0,60M COM 1MM DE ESPESURA COM INSCRICAO EM PLOTTER FORNECIMENTO E COLOCACAO	LN	1,00	R\$	569,52	24,00%	R\$	706,20	R\$	706,20
70	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO DESENHANDO INDICANDO SANTUARIO MASCULINO OU FEMININO DE 30X19CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	LN	10,00	R\$	134,52	24,00%	R\$	166,80	R\$	1.668,00
71	05.054.0102-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCIA CONTRA INCENDIO PARA SAIDA DE EMERGENCIA EM PVC ANTICHAMA DIMENS OES APROXIMADAS DE PLASTICO NA COR PRETA DE SINALIZACAO DE TELHADOS, MOIS E PISOS COM 0,15MM DE ESPESURA UTILIZADO 5 VEZES INCLUSIVE RETIRADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	LN	51,00	R\$	45,76	24,00%	R\$	56,74	R\$	2.893,74
72	05.058.0010-A	CATEGORIA	M2	8.000,00	R\$	1,24	24,00%	R\$	1,53	R\$	12.240,00
		TOTAL:								R\$	2.531.051,66
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS											
73	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA PARA COLETORES DE ESCOTOS COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, ATE FERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	92,00	R\$	7,55	24,00%	R\$	9,36	R\$	861,12
74	06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA PARA COLETORES DE ESCOTOS COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, ATE FERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	13,00	R\$	10,36	24,00%	R\$	12,84	R\$	166,92
75	06.001.0244-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA PARA COLETORES DE ESCOTOS COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, ATE FERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	73,20	R\$	13,17	24,00%	R\$	16,33	R\$	1.195,35
76	06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA PARA COLETORES DE ESCOTOS COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, ATE FERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	20,00	R\$	18,78	24,00%	R\$	23,28	R\$	465,60
77	06.012.0003-A	CAIXA DE ABREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M PARA COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 15CM DE ESPESURA SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4EM VOLUME, DEGRaus DE FERRO FUNDIDO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	LN	7,00	R\$	4.183,85	24,00%	R\$	5.187,97	R\$	36.315,79
78	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR ARTICULADO PARA CAIXA DE INSPEC AO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60X50CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10100, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	LN	13,00	R\$	300,47	24,00%	R\$	372,58	R\$	4.843,54
79	06.272.0004-A	TUBO PVC CONFORME ABNT NBR 7362 PARA ESGOTO SANITARIO COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM INCLUSIVE ANEL DE BORDAXHA FORNECIMENTO	M	101,20	R\$	105,22	24,00%	R\$	130,47	R\$	13.203,56
		TOTAL:								R\$	57.051,88
07 - ARGAMASSAS, INJECCOES E CONSOLIDACOES											
80	07.160.0012-B	INDICACAO DE RESINA FOSFATICA EM ITENS DE CONCRETO ESTRUTURAL INCLUSIVE PREPARACAO LOCAL, FORNACAO E VEDACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A CATEGORIA	KG	180,00	R\$	91,14	24,00%	R\$	113,01	R\$	20.341,80
		TOTAL:								R\$	20.341,80
09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS											
81	09.013.9999-F	APOLTRONA PARA CINEMAS, CONTRACAPAS EM POLIPROPILENO COM ESPESURA DE 5MM, PES DE AÇO FIXOS NO CHÃO COM ESPESURA DE 18", REBATIMENTO DOS ASSENTOS POR MOLLA, ESPUMADO ENCOITO DE 8CM E DENSIDADE 45KG/M³ E ASSENTO COM ESPUMA DE 8CM COM DENSIDADE DE 50 KG/M³. REFERENCIA TRINITY T73 OU CATEGORIA	LN	648,00	R\$	2.040,99	15,00%	R\$	2.347,13	R\$	1.520.940,24
		TOTAL:								R\$	1.520.940,24
11 - ESTRUTURAS											
82	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA AJUNTANDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDAFORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035 60KG DE AÇO C-50 INCLUSIVE MAO DE OBRA PARA ORTE DOBAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	378,20	R\$	2.846,06	24,00%	R\$	3.529,11	R\$	1.334.709,40
83	11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PRETENSÃO, ATÉ 12" EM AÇO LAMINADO, VIGAS ISOLADAS ESCODAS, PORTICO S E TIGULAS INCLUSIVE PREDS FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	14.575,95	R\$	18,38	24,00%	R\$	22,79	R\$	332.185,90
84	11.016.0040-A	ESTRUTURAS METALICAS EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSAO, COUSI-SAC, PARA OBRAS PREDIAS DE ATÉ 04 PAVIMENTOS PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PINTURA PROTETORA, CONSIDERANDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM EXCLUSIVE ALA E DE CONCRETO	M2	2.926,00	R\$	1.020,11	24,00%	R\$	1.264,93	R\$	3.701.195,18
85	11.016.9999-F	ESTRUTURAS METALICAS PARA SUSTENTACAO E IGAMEN TO DAS CAIXAS DE SOM	LN	1,00	R\$	63.840,05	15,00%	R\$	73.416,05	R\$	73.416,05
86	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATÓRIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	247,60	R\$	171,76	24,00%	R\$	212,98	R\$	52.733,84
		TOTAL:								R\$	5.494.230,37
12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS											
87	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TILOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLETAMENTO A 60% DE TILOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6 EM PAREDES DE META VEZ 0,10M DE SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALTURA, MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	5.883,86	R\$	48,55	24,00%	R\$	60,20	R\$	342.188,37

88	12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8 EM PAREDE S/D 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFICIE COMIDA DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREIA REAL	M2	1.204,53	R\$	88,52	24,00%	R\$	109,76	R\$	132.209,21
89	12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP. 7,3MM, ESTRUTURA MONTANTES SIMPLES, AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUÍAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV. C/ESP. 0,5MM, CORDOAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, STANDARD, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/ TRATAMENTO. JUNTAS COM MASSA E FITA PLUNF DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. EM ÁREAS SECAS, FORNE. COLOCACAO	M2	239,14	R\$	71,50	24,00%	R\$	88,66	R\$	21.202,15
90	12.035.0005-A	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA COLUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	79,29	R\$	471,12	24,00%	R\$	584,18	R\$	46.319,63
CATEGORIA											
CT13	CATEGORIA:	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TELHAS E PISOS									
91	13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	11.651,95	R\$	32,65	24,00%	R\$	40,48	R\$	471.670,93
92	87273	AL TURA INTERIA DAS PAREDES, AF. 06/2014	M2	1.582,90	R\$	76,06	24,00%	R\$	94,31	R\$	149.283,29
93	13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETO COM TECIDO ISOLANTE ACÚSTICO, EM MANTA DE LADE, MICROREVESTIDA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	M2	2.094,26	R\$	36,63	24,00%	R\$	45,42	R\$	95.121,40
94	13.190.0015-A	FORRO TERMOACÚSTICO COM PAINEL DE LADE DE VIDRO, REVESTIDO POR FOLHAS DE PVC MICROPERFURADAS SOBRE PERFIS METÁLICOS, COM TIRANTES RÍGIDOS, EM PLACA DE 1,20X0,60X0,15MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	822,70	R\$	248,23	24,00%	R\$	307,80	R\$	253.227,06
95	13.195.0030-A	REVESTIMENTO EM PAREDES, COM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA, ACABAMENTO MATE, COM ESPESSURA DE 3MM, SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2.094,26	R\$	76,90	24,00%	R\$	95,35	R\$	199.687,92
96	13.196.0080-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	2.296,96	R\$	54,33	24,00%	R\$	67,36	R\$	154.859,29
97	13.196.0104-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETO COM TECIDO ISOLANTE ACÚSTICO, EM MANTA DE LADE, MICROREVESTIDA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	M2	714,60	R\$	105,91	24,00%	R\$	131,32	R\$	93.841,27
98	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	822,70	R\$	37,49	24,00%	R\$	46,48	R\$	38.239,09
99	13.301.0125-B	CONTRAPISO BASE, OU CAMADA DE BOLA, LARGURA EXCLUIDA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2	3.706,33	R\$	34,40	24,00%	R\$	42,65	R\$	158.074,97
100	13.331.0015-A	FORMATO (60X60CM) CONFORME ABNT NBR16928, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO	M2	2.379,14	R\$	133,16	24,00%	R\$	165,11	R\$	392.819,80
101	13.331.0050-A	RODAPE COM CERÂMICA EM PORCELANATO, TÉCNICO NATURAL, COM 7,5 AIDCM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	2.313,26	R\$	37,03	24,00%	R\$	45,91	R\$	106.201,76
102	13.348.0055-A	TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	94,86	R\$	120,72	24,00%	R\$	149,69	R\$	14.199,59
103	13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLÍMETOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	126,96	R\$	72,89	24,00%	R\$	90,38	R\$	11.474,64
104	13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA COLUMBA EM PLACAS, ESPESSURA DE 2CM, POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	327,62	R\$	418,40	24,00%	R\$	518,81	R\$	169.972,53
105	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA COLUMBA, COM 10CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2,2 E JANTA DE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, INCLUSIVE ESTE REJUNTAMENTO PRONTO	M	261,65	R\$	68,75	24,00%	R\$	85,25	R\$	22.305,66
106	13.365.0085-A	CAPA DE DEGRADIM GRANITO CINZA COLUMBA, COM LARGURA DE 30CM, COM ESPESSURA DE 2CM, COM POLÍMETO INCLUSIVE EM SUPERFÍCIE EM OSO, COM NATA DE CIMENTO, SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2,2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	79,24	R\$	146,23	24,00%	R\$	181,32	R\$	14.367,79
107	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAMPEM GRANITO CINZA COLUMBA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 20CM, POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	48,96	R\$	102,55	24,00%	R\$	127,16	R\$	6.225,75
108	13.370.0060-A	PAVIMENTO ACO TIPO PLACAMENTO "IN SITU", PARA PROTEÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM PLACAS DE 60X60X2,5CM, FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, JUNTAS DE 2,5CM, TOMADAS COM HIDROFUGANTE, CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1,3 EXCLUSIVE, JUNTAS, IMDE ITEM 13.383.0002?	M2	955,71	R\$	56,84	24,00%	R\$	70,48	R\$	67.358,44
109	13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO, MONOLÍCIO, C/ALTA FRIA, ALISADO A CREIA, VIBRATORIA, ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITAE EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO INCLUSIVE BRITALLONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 20MPA, CITRANSTEE, CONCRETO E TODA A MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	185,05	R\$	144,78	24,00%	R\$	179,52	R\$	33.220,17
110	13.381.0050-A	JUNTA PLÁSTICA 17X3MM PARA PISOS CONTÍNUOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	480,00	R\$	8,13	24,00%	R\$	10,08	R\$	4.838,40
111	13.385.0001-A	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, MONOLÍCIO, MOLDA DO LOCAL EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM ESPESSURA DE 0,8CM, NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLÍMETOS MECÂNICOS O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVIÇOS AFINS E NAQ CONSIDERAR JUNTAS IMDE 13.381.	M2	154,12	R\$	167,14	24,00%	R\$	207,25	R\$	31.941,37
112	13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO INCLUSIVE 3 POLÍMETOS, SENDO OS CANTOS SAÍENTES BOLA E OS DEBENTANTES E JUNTO AO PISO, EM MEIA CANA, DEGRADIM DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TELA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, NA COR NATURAL DO CIMENTO INCLUSIVE 3	M	236,16	R\$	76,52	24,00%	R\$	94,88	R\$	22.406,86
113	13.385.0008-A	PISO VINÍLICO EM PLACAS COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM, HOMOGENEO, PADRÃO RISCADO, COM 3,2MM DE ESPESSURA, PARA ALTO TRAFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 7374, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	489,75	R\$	182,50	24,00%	R\$	226,30	R\$	110.830,42
114	13.390.0025-A	EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 7374, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	473,75	R\$	154,91	24,00%	R\$	192,08	R\$	90.987,90
115	13.395.0011-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 10MM, SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	294,05	R\$	230,63	24,00%	R\$	285,98	R\$	84.092,41
116	13.398.0015-A	PISO DE PISO DE PISO COM CARPETE DE FIBRA DE NYLON, PARA ALTO TRAFEGO, COM ESPESSURA DE 10MM, SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	127,10	R\$	389,29	24,00%	R\$	482,71	R\$	61.352,44
117	13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI, COM SECAO DE 7X2CM, PIDE GADO EM TACO, SEMBLUTOS NA ALVENARIA	M	45,75	R\$	25,86	24,00%	R\$	32,06	R\$	1.466,74
CATEGORIA											
CT14	CATEGORIA:	14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS									
118	14.002.0025-A	PORTA DE ENROLAR EM PERIS DE ACO EM "U", 20X20MM, FORMANDO RETÂNGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUÍAS, COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR, COMPLETA FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO INCLUSIVE E ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	47,91	R\$	763,28	24,00%	R\$	946,46	R\$	45.344,89
119	14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5CM) CLASSE P-90, EM CHAP DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADIÇAS COM MOLLA E FECHADURA CONFORME ABNT NBR 11742, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$	1.377,04	24,00%	R\$	1.707,52	R\$	42.688,00
120	14.002.0020-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO, GALVANIZADO DE 1,14", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	172,46	R\$	136,86	24,00%	R\$	169,70	R\$	29.286,46
121	14.002.0050-A	ESCALADA DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1,12"X1,14", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 58", ESPACADOS DE 30CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$	490,27	24,00%	R\$	607,93	R\$	18.237,90
122	14.002.0038-A	PORTA ACÚSTICA METÁLICA COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO SONÓRIA APROXIMADAMENTE COM 50DB, PARA ALTA FREQUENCIA, NAS DIMENSÕES DE 800X2100MM, INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE MOLDA EM CANTONEIRA DE ACO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$	18.346,43	24,00%	R\$	22.752,05	R\$	500.545,10
123	14.003.0006-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIÇ, TENDO 1 CONTRAPINHAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZOS PARA VIDRO, PERIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,20	R\$	1.295,13	24,00%	R\$	1.605,96	R\$	6.745,03
124	14.004.0010-A	VIDRO PLANO, TRANSPARENTE, COM LARGURA DE 3MM, DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	72,00	R\$	93,08	24,00%	R\$	115,41	R\$	8.309,52
125	14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO, COM ESPESSURA DE 10MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	438,25	R\$	484,37	24,00%	R\$	600,61	R\$	263.217,33
126	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,75	R\$	360,34	24,00%	R\$	446,82	R\$	12.846,07
127	14.006.0016-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	5,00	R\$	1.089,91	24,00%	R\$	1.351,48	R\$	6.757,40
128	14.006.0005-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	24,00	R\$	767,66	24,00%	R\$	951,89	R\$	22.845,36
129	14.006.0008-A	FOLHA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	11,00	R\$	711,14	24,00%	R\$	881,81	R\$	9.699,91
130	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	29,00	R\$	679,67	24,00%	R\$	842,79	R\$	24.440,91
131	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	22,00	R\$	665,40	24,00%	R\$	825,09	R\$	18.151,98
132	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	17,00	R\$	652,03	24,00%	R\$	808,51	R\$	13.744,67
133	14.006.0105-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO DE 80X210X3,5CM, COM PINAZOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM, EXCLUSIVE, FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$	1.311,59	24,00%	R\$	1.626,37	R\$	26.021,92
134	14.006.0285-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 200X210X3,5CM, COM DUAS FOLHAS, FOLHA DE 13X3CM E ALIZAPRÉ SDE 5X20CM, EXCLUSIVE	UN	40,00	R\$	1.578,67	24,00%	R\$	1.957,55	R\$	78.302,00
135	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIÇ, INTERIUS, SOCIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DE COLOCACAO, FECHADURA SIMPLES, RE TANGUL AP DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK, OULATAO, ACABAMENTO POLIDO CROMADO, -ESPELHO RET OU SEMIELIPTICO DE FERRO OULATAO, 3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALV DE 3"X2,1/2", CIPINOS E BOLAS DE LATAO	UN	124,00	R\$	107,85	24,00%	R\$	133,73	R\$	16.582,52

184	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3K,AMODELO DIN, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$	44,82	24,00%	R\$	55,57	R\$	388,99
185	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3K,AMODELO DIN, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	131,60	24,00%	R\$	163,18	R\$	326,36
186	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO AXA MOLDADA, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$	332,76	24,00%	R\$	412,62	R\$	8.252,40
187	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELO AXA MOLDADA, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	361,42	24,00%	R\$	448,16	R\$	2.240,80
188	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	184.800,00	R\$	3,84	24,00%	R\$	4,76	R\$	879.648,00
189	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12.800,00	R\$	5,29	24,00%	R\$	6,55	R\$	83.840,00
190	15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	800,00	R\$	6,95	24,00%	R\$	8,61	R\$	6.888,00
191	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.560,00	R\$	9,57	24,00%	R\$	11,86	R\$	54.081,60
192	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	380,00	R\$	13,56	24,00%	R\$	16,81	R\$	6.387,80
193	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.730,00	R\$	19,64	24,00%	R\$	24,35	R\$	42.125,50
194	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	410,00	R\$	27,55	24,00%	R\$	34,16	R\$	14.005,60
195	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	370,00	R\$	38,59	24,00%	R\$	47,85	R\$	17.704,50
196	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	320,00	R\$	53,42	24,00%	R\$	66,24	R\$	21.196,80
197	15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	290,00	R\$	68,85	24,00%	R\$	85,37	R\$	24.757,30
198	15.008.0250-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 160MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	R\$	85,84	24,00%	R\$	106,44	R\$	37.254,00
199	15.008.0260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	240,00	R\$	126,73	24,00%	R\$	157,14	R\$	37.713,60
200	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,61KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.020,00	R\$	166,44	24,00%	R\$	206,38	R\$	210.507,60
201	21.023.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC,70°C,FORNECIMENTO	M	1.400,00	R\$	3,79	24,00%	R\$	4,69	R\$	6.566,00
202	15.017.0245-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 2,5MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.700,00	R\$	10,68	24,00%	R\$	13,24	R\$	22.508,00
203	15.017.0260-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 10MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	138,00	R\$	10,86	24,00%	R\$	13,46	R\$	1.857,48
204	15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 16MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	12,68	24,00%	R\$	15,72	R\$	157,20
205	15.017.0270-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 25MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00	R\$	13,28	24,00%	R\$	16,46	R\$	757,16
206	15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 35MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$	15,11	24,00%	R\$	18,73	R\$	262,22
207	15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 50MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	18,71	24,00%	R\$	23,20	R\$	185,60
208	15.017.0285-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 70MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	19,92	24,00%	R\$	24,70	R\$	197,60
209	15.017.0290-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 95MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	22,01	24,00%	R\$	27,29	R\$	218,32
210	15.017.0305-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 120MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	34,29	24,00%	R\$	42,51	R\$	265,06
211	15.017.0310-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE PARA CABODE 160MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	68,00	R\$	50,74	24,00%	R\$	62,91	R\$	4.277,88
212	15.008.0391-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/19KV,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	102,00	R\$	40,27	24,00%	R\$	52,16	R\$	5.320,32
213	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/19KV,COMPREENDENDO PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETROTUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	305,00	R\$	66,73	24,00%	R\$	82,74	R\$	25.235,70
214	15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO CIP,PARAISNAL ACOES INTERNAS,PRIMARIAS,PARA 10 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	315,00	R\$	6,85	24,00%	R\$	8,49	R\$	2.674,35
215	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	315,00	R\$	71,08	24,00%	R\$	88,13	R\$	27.760,95
216	15.011.0016-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PIADRAO ENL,MECAO DIRETA,DE AERE A 24KV+E 38KV,A TRIFASICA,INCL CAIXA POLIMERICA,PIMEDICAODIRETAPOLIFASICA E CAIXA POLIMERICA POIS,UNTOR POLIFASICO(ATE 100A)INTERFAPOLICARBONATO TAMP A TRANSPARENTE NTE CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR	UN	1,00	R\$	557,83	24,00%	R\$	691,70	R\$	691,70
217	15.015.0022-A	ATEPERMANTO,MAL NECESSARIOS EXCL POSTE,DISJUNTOR,CONDUTORES,ENTRADA A TERRAMENTO E CONECTORES	UN	255,00	R\$	413,65	24,00%	R\$	512,92	R\$	130.794,60
218	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANAL,TEPE,TRUPADA, SENDO ESTE ALIGADO A CAIXA PRINCIPAL EXCLUSIVE ESTE EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VAPAS DE ELETROTUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	45,00	R\$	411,07	24,00%	R\$	509,72	R\$	22.937,40
219	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 30VEQUIVALENTE A 3 VAPAS DE ELETROTUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$	488,67	24,00%	R\$	605,95	R\$	1.211,90
220	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 3 VAPAS DE ELETROTUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	1,00	R\$	725,24	24,00%	R\$	899,29	R\$	899,29
221	15.015.0179-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV, EQUIVALENTE A 3 VAPAS DE ELETROTUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 6MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	3,00	R\$	890,08	24,00%	R\$	1.103,69	R\$	3.311,07
222	15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE EQUIVALENTE A 3 VAPAS DE ELETROTUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+1,10A	UN	254,00	R\$	332,80	24,00%	R\$	412,67	R\$	104.818,18
223	15.018.0550-A	ELETROCALHA LISACOM TAMP, TIPO "U",100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO	M	76,00	R\$	93,90	24,00%	R\$	116,43	R\$	8.848,68
224	15.018.0552-A	ELETROCALHA LISACOM TAMP, TIPO "U",200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO	M	67,00	R\$	116,87	24,00%	R\$	144,91	R\$	9.708,97
225	15.018.0562-A	ELETROCALHA LISACOM TAMP, TIPO "U",100X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO	M	120,00	R\$	106,24	24,00%	R\$	131,73	R\$	15.807,60
226	15.018.0563-A	ELETROCALHA LISACOM TAMP, TIPO "U",150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO	M	262,00	R\$	117,16	24,00%	R\$	145,27	R\$	380.897,94
227	15.018.0567-A	ELETROCALHA LISACOM TAMP, TIPO "U",400X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO	M	120,00	R\$	217,36	24,00%	R\$	269,52	R\$	32.342,40
228	15.020.0168-A	LAMPADA LED BULBO PAR 38,18W,120/220V,BASE E-27,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	124,00	R\$	60,25	24,00%	R\$	74,71	R\$	9.264,04
229	15.020.0011-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	123,00	R\$	53,67	24,00%	R\$	66,55	R\$	8.185,65
230	15.020.0012-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 1",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	80,81	24,00%	R\$	111,36	R\$	556,80
231	15.020.0014-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 1 1/2",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$	136,05	24,00%	R\$	168,70	R\$	4.554,90
232	15.020.0015-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 2",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	164,64	24,00%	R\$	204,15	R\$	816,60
233	15.020.0016-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 2 1/2",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	305,27	24,00%	R\$	378,53	R\$	378,53
234	15.020.0017-A	DE GISTRO DE GANETAE M BRONZE COM DIAMETRO DE 3",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	459,72	24,00%	R\$	570,05	R\$	570,05
235	15.020.0055-A	VALVULA DE PE EM BRONZE COM DIAMETRO DE 3",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	373,69	24,00%	R\$	463,37	R\$	926,74
236	15.034.0021-A	ELETROTUTO DE FIO GALVANIZADO, TIPO MEDIO,DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E	M	1.031,00	R\$	18,03	24,00%	R\$	22,35	R\$	23.042,85
237	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	830,00	R\$	10,46	24,00%	R\$	12,97	R\$	10.765,10
238	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$	16,66	24,00%	R\$	20,65	R\$	247,80
239	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	435,00	R\$	21,96	24,00%	R\$	27,23	R\$	11.845,05
240	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	99,00	R\$	25,37	24,00%	R\$	31,45	R\$	3.113,55
241	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	112,00	R\$	37,92	24,00%	R\$	47,02	R\$	9.027,84
242	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	113,00	R\$	59,02	24,00%	R\$	73,18	R\$	8.269,34
243	15.036.0043-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	35,00	R\$	73,59	24,00%	R\$	91,25	R\$	3.193,75
244	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	162,55	R\$	31,68	24,00%	R\$	39,28	R\$	6.384,96
245	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM SOLDADVEL INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE PASCO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	179,10	R\$	59,25	24,00%	R\$	72,23	R\$	12.936,39

295	18.027.0080-A	REALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO PARA LAMPADEIRA DE 4,5W INCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	109,00	R\$	88,32	24,00%	R\$	110,75	R\$	12.071,75
296	18.027.0445-A	ARMADILHA EM ALUMINIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXACAO EXCLUSIVA, AMPARO E FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	183,00	R\$	70,11	24,00%	R\$	86,93	R\$	15.908,19
297	18.027.0492-A	LUMINARIA DE TUBULAR DE SOBRITO, 2X18W (INCLUSIVE LAMP-ADAS), CONPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	673,00	R\$	227,29	24,00%	R\$	281,83	R\$	189.671,59
298	18.027.9999-F	SISTEMA DE ILUMINACAO E CONTROLE	UN	1,00	R\$	3.196.503,68	24,00%	R\$	3.963.864,56	R\$	3.963.864,56
299	18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA, ABRIGADO A CLASSE 15KV A SECO, TENSÃO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220V/127V-60HZ, COM ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	75.045,34	24,00%	R\$	93.056,22	R\$	186.112,44
300	18.028.0322-A	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA, TRIFASICO, 380V/220V, FREQUENCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUENCIA AUTOMATICA, QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 310 LITROS COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 7H NA POTENCIA DE 260/208KVA (INTEGRIANTE CONTINUA FORNECIMENTO)	UN	1,00	R\$	199.820,00	24,00%	R\$	247.776,80	R\$	247.776,80
301	18.029.0040-A	BOMBAS HIDRAULICAS CENTRIFUGAS, COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 10CV EXCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	7.931,03	24,00%	R\$	9.834,47	R\$	39.337,88
302	18.030.0001-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	1.405,95	24,00%	R\$	1.743,37	R\$	20.920,44
303	18.030.0002-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	1.594,02	24,00%	R\$	1.976,58	R\$	15.812,64
304	18.030.0003-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	2.333,98	24,00%	R\$	2.894,13	R\$	23.153,04
305	18.030.0005-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	3.346,61	24,00%	R\$	4.149,79	R\$	24.898,74
306	18.030.0006-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	7.416,66	24,00%	R\$	9.190,65	R\$	45.983,25
307	18.030.0009-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	8.522,84	24,00%	R\$	10.568,32	R\$	52.841,60
308	18.030.0010-A	CONJUNTO DE MANEIO DE LAMPADEIRAS, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$	10.068,00	24,00%	R\$	12.484,32	R\$	274.655,04
309	18.030.0660-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN" COM REDE DE DUTOS DE INSULFAMENTO E DE AREXTERIOR PARA RENOVACAO PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, LATE 10TR INCLUSIVE PROJETO	TR	20,00	R\$	8.626,19	24,00%	R\$	10.696,47	R\$	213.929,40
310	18.030.0663-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN" COM REDE DE DUTOS DE INSULFAMENTO E DE AREXTERIOR PARA RENOVACAO PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, LATE 10TR INCLUSIVE PROJETO	TR	15,00	R\$	7.643,65	24,00%	R\$	9.478,12	R\$	142.171,80
311	18.030.0667-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN" COM REDE DE DUTOS DE INSULFAMENTO E DE AREXTERIOR PARA RENOVACAO PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, DE 20 LATE 25TR INCLUSIVE PROJETO	TR	50,00	R\$	7.407,65	24,00%	R\$	9.179,28	R\$	458.964,00
312	92362	TUBO DE ACO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	171,50	R\$	204,97	24,00%	R\$	254,16	R\$	43.588,44
313	101915	CONJUNTO DE MANEIO PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	12,00	R\$	365,54	24,00%	R\$	453,26	R\$	5.439,12
314	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP), CLASSE ADE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12893 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$	180,82	24,00%	R\$	224,21	R\$	5.381,04
315	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONIO (CO2), CLASSE BC DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12893 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	591,79	24,00%	R\$	733,81	R\$	5.870,48
316	18.033.0020-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO, COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V INCLUSIVE, TUBULACOES DE SUCCAO E RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONE XOS, PRESSOSTATO MANOMETRO, TANQUE DE PRESSAO EXCLUSIVE, CASA DE MAQUINAS (MDE ITEM 18.024.0050), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	22.211,52	24,00%	R\$	27.542,28	R\$	27.542,28
317	18.034.0130-A	FILTRO ELETROSTATICO PEVAUSTO MECANICO, TIPO RENEY, MODELO FET 21H3, QUE SIMILAR, CAPACIDADE NOMINAL DE 9000M3/H, ALIMENTACAO DE 220V, MONOFASICA, PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA (SUJLO), TEMPERATURA TRABALHO ATÉ 140°C, CARCACA ACO CARBONO, PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADOR ENERGIAL DE NEVASES E GOMAS EM ALUMINIO INCL. DIFUSORES FORN	UN	7,00	R\$	16.603,60	24,00%	R\$	20.588,46	R\$	144.119,22
318	18.034.0075-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LIDAO, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 5CV/220V FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	9.218,19	24,00%	R\$	11.430,55	R\$	68.583,30
319	18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO ROTOR "SIROCCO" DE 300MM/3H, 1/2CV, VM POLOS OF 220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	4.856,96	24,00%	R\$	6.022,63	R\$	12.045,26
320	18.034.0085-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO ROTOR "SIROCCO" DE 400MM/3H, 3/4CV, VM POLOS OF 220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	5.359,94	24,00%	R\$	6.646,32	R\$	19.938,96
321	18.037.0170-A	CÂMERA DE MOVIMENTO HORIZONTAL, VERTICAL E ZOOM, FORNECIMENTO	UN	118,00	R\$	2.356,60	24,00%	R\$	2.924,66	R\$	345.109,88
322	18.037.0100-A	CÂMERA DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	774,41	24,00%	R\$	960,26	R\$	960,26
323	18.037.0110-A	MECA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ (CONTROL KEYBOARD) FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	1.354,00	24,00%	R\$	1.678,96	R\$	1.678,96
324	18.037.0130-A	MONITOR LCD 19" WIDE SCREEN FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	537,66	24,00%	R\$	666,69	R\$	4.000,14
325	18.037.0201-F	SISTEMA DE SONORIZACAO PARA CINEMAS	UN	1,00	R\$	1.265.277,81	24,00%	R\$	1.563.744,48	R\$	1.563.744,48
326	18.037.0202-F	SISTEMA DE SONORIZACAO PARA TEATRO	UN	1,00	R\$	1.075.683,03	24,00%	R\$	1.333.846,95	R\$	1.333.846,95
327	18.037.9999-F	SISTEMA DE PROJECCAO DE IMAGENS	UN	1,00	R\$	5.325.030,05	24,00%	R\$	6.603.037,26	R\$	6.603.037,26
328	18.038.0035-A	DETECTOR DE GÁS COMBUSTIVEL (GLPGN) COM ALARME A 30CM DO PISOTETO, TENSÃO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	227,44	24,00%	R\$	282,02	R\$	846,06
329	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$	90,07	24,00%	R\$	99,28	R\$	4.964,00
330	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$	77,12	24,00%	R\$	95,62	R\$	2.868,60
331	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	59,14	24,00%	R\$	73,33	R\$	733,30
332	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO COMPOSTO DE CENTRAL E ENDEDE CAVEL PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	2,00	R\$	4.694,10	24,00%	R\$	5.820,68	R\$	11.641,36
333	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO" INCLUSIVE, SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$	85,40	24,00%	R\$	105,89	R\$	1.906,02
334	18.040.0020-A	ELEVADOR HIDRAULICO CAPAC 8 PASSES AG (600KG), VELOC. APROX. 36M/MIN, 4 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 12,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV. C/AXA DIM. APROX. (1,8X1,8M), ALT. MEDIA POCO 1,35M, CABINA DE VEST. ACO ESCOV. PISO REBAIX. E CONTRAMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO COM NORMAS NBR 9050/15, NBR 1313/2007 E NBR 267/2001 FORN. MONT E INSTAL.	UN	3,00	R\$	134.153,00	24,00%	R\$	166.349,72	R\$	499.049,16
335	18.040.9999-F	ESCADA ROLANTE DUPLA PARA DESNIVEIS DE 3,50 METROS ATÉ 10 METROS (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	UN	3,00	R\$	1.073.333,33	24,00%	R\$	1.330.933,32	R\$	3.992.799,96
336	18.081.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA COM LAMPA COM 2CM DE ESPESSURA COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,16	R\$	663,18	24,00%	R\$	822,34	R\$	25.624,11
337	18.105.9999-F	CONCRETO SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	280.492,89	24,00%	R\$	347.811,18	R\$	347.811,18
338	15.007.0338-A	MELHORIA EM INFRAESTRUTURA DE CFTV PARA 16 CANAIS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$	345,72	24,00%	R\$	428,69	R\$	6.859,04
339	15.008.0392-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SERVIÇO DE 8,7/10KV, COMPRIMENTO DE 30M, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 16401, LATE 10TR INCLUSIVE PROJETO	M	400,00	R\$	52,69	24,00%	R\$	65,33	R\$	26.132,00
340	15.011.0078-A	PLACA FOTO LUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60X30X3CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	58.600,44	24,00%	R\$	72.661,54	R\$	290.658,16
341	15.015.0175-A	CANALIZACAO PERFORADA DE TUBULACAO PARA TELEFONE, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	342,00	R\$	71,16	24,00%	R\$	88,23	R\$	30.174,66
342	15.015.0082-A	TOMADA TIPO RJ45 DE EMBUTIR, COMPLETA PARA TELEFONE, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	57,00	R\$	10,32	24,00%	R\$	12,79	R\$	729,03
343	15.015.0095-A	TOMADA TIPO RJ45 DE EMBUTIR, COMPLETA PARA TELEFONE, COM 10 LAMPADEIRAS DE 100W, 120V, 60HZ, INCLUSIVE, ACESSORIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$	21,04	24,00%	R\$	26,08	R\$	1.564,80
344	15.015.0073-A	CABO TELEFONICO CGI DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM, 6 PARAS, 3 FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13.115,00	R\$	5,22	24,00%	R\$	6,47	R\$	84.854,05
345	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-6 ALNCE MAXIMO 450M PARA INSTALACAO CFTV FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2.700,00	R\$	118,07	24,00%	R\$	146,40	R\$	395.280,00
346	15.015.0110-A	TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA PARA ANTENA DE TV FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	12,60	24,00%	R\$	15,62	R\$	156,20
347	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA COMPREENDENDO 2 VARAS DE ELETRICIDADE DE 34" CONE XOS E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OUTIOS	UN	117,00	R\$	190,48	24,00%	R\$	236,19	R\$	27.634,23
348	15.015.0189-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV COMPREENDENDO: 4 VARAS DE ELETRICIDADE DE 34" CONE XOS E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OUFIOS	UN	128,00	R\$	288,99	24,00%	R\$	358,34	R\$	45.867,52
349	15.008.0321-A	FIOS P/PAPELELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO NA BITOLA 0,2X1,5MM, 2 POLARIZADO BICOLOR FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.200,00	R\$	4,38	24,00%	R\$	5,43	R\$	17.376,00
350	15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETRICIDADE DE 34" CONE XOS E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OUFIOS	UN	210,00	R\$	212,46	24,00%	R\$	263,45	R\$	55.324,50
351	18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO CASADOR DE IMPEDANCA POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS INCLUSIVE PLUGS E TERMINAIS E CONECTORES EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (MDE ITEM 15.015.0400) FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	210,00	R\$	145,02	24,00%	R\$	179,82	R\$	37.762,20

353	15.007.0359-A	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA (EMERGENCIA) BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO (ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO), COMPREENDENDO 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2" 50,00MM DE FIO 1MM2, CAIXAS E CONEXOES, INCLUSIVE ABETURAS E FECHAMENTO DE RASCO EM ALVENARIA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$	499,12	24,00%	R\$	618,90	R\$	8.045,70	
354	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERCAS, TIRANTES E TC. SOBRE APOIOSEXCLUSIVE ESTES PARA CARCA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VASOS DE 30,01 A 40,00MM CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTI OXIDO EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSES PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	693,00	R\$	431,32	24,00%	R\$	534,83	R\$	370.637,19	
355	16.005.0007-A	COBERTORES EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSTO AO LATERAL DE OMBRIZADE CONJUGADA DE 0,20MM, TRACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM ROSCA EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	693,00	R\$	86,16	24,00%	R\$	106,83	R\$	74.033,19	
356	16.005.0008-A	CUMEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABAPARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$	85,38	24,00%	R\$	105,87	R\$	3.176,10	
357	16.005.0027-A	BULO DE GALVALUME, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 0,2X500MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	106,00	R\$	133,05	24,00%	R\$	164,98	R\$	17.487,88	
358	18.017.0105-A	APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (VAC) PARA ADE TELHADO, ATÉ 1500M2 COMPREENDENDO FORN SE GUINTES E EQUIPAMENTOS - FILTRO VOLUME TRIGO (VF6) AUTO-LIMPANTE, CORPO CONS TITUIDO ACO INOX, ENTRADA 50MM E SAIDA 1/2" CISTERNA DIAM 200MM, CONJUNTO FLUTUANTE SUCCAO (BOIA MANGUEIRA) MANGUEIRA 2" COMPERIMENTO 2,00M, FREIO D'AGUA DIAM 200MM, SIFAO LADRAO C/DIAM DE SAIDA 200MM	UN	1,00	R\$	23.338,56	24,00%	R\$	28.939,81	R\$	28.939,81	
359	18.106.9999-F	PDG (220V/227)	UN	1,00	R\$	113.495,37	15,00%	R\$	130.519,67	R\$	130.519,67	
360	18.107.9999-F	GOLF-1 TERREO	UN	1,00	R\$	3.213,93	15,00%	R\$	3.696,01	R\$	3.696,01	
361	18.108.9999-F	GOLF-2 TERREO	UN	1,00	R\$	3.753,14	15,00%	R\$	4.316,11	R\$	4.316,11	
362	18.109.9999-F	CFAC - TERREO	UN	1,00	R\$	3.146,66	15,00%	R\$	3.618,65	R\$	3.618,65	
363	18.110.9999-F	GOLF-1 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.643,58	15,00%	R\$	3.040,11	R\$	3.040,11	
364	18.111.9999-F	GOLF-2 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.290,51	15,00%	R\$	3.784,08	R\$	3.784,08	
365	18.112.9999-F	GOLF-3 - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.511,21	15,00%	R\$	2.887,89	R\$	2.887,89	
366	18.113.9999-F	CFAC - 1º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.602,57	15,00%	R\$	4.142,95	R\$	4.142,95	
367	18.114.9999-F	GOLF-1 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.441,96	15,00%	R\$	3.958,25	R\$	3.958,25	
368	18.115.9999-F	GOLF-2 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.582,97	15,00%	R\$	2.970,41	R\$	2.970,41	
369	18.116.9999-F	GOLF-3 - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.787,87	15,00%	R\$	3.206,05	R\$	3.206,05	
370	18.117.9999-F	CFAC - 2º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	6.500,21	15,00%	R\$	7.475,24	R\$	7.475,24	
371	18.118.9999-F	GOLF-1 - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.449,04	15,00%	R\$	3.966,39	R\$	3.966,39	
372	18.119.9999-F	GOLF-2 - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.495,02	15,00%	R\$	4.019,27	R\$	4.019,27	
373	18.120.9999-F	GOLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 1)	UN	1,00	R\$	2.741,84	15,00%	R\$	3.153,11	R\$	3.153,11	
374	18.121.9999-F	GOLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 2)	UN	1,00	R\$	2.663,39	15,00%	R\$	3.062,89	R\$	3.062,89	
375	18.122.9999-F	GOLF-3 - 3º PAVIMENTO (CINEMA 3)	UN	1,00	R\$	2.700,02	15,00%	R\$	3.105,02	R\$	3.105,02	
376	18.123.9999-F	CFAC - 3º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	10.850,24	15,00%	R\$	12.484,67	R\$	12.484,67	
377	18.124.9999-F	GOLF-1 - 4º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.167,15	15,00%	R\$	3.642,22	R\$	3.642,22	
378	18.125.9999-F	CFAC - 4º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	1.978,07	15,00%	R\$	2.274,78	R\$	2.274,78	
379	18.126.9999-F	GOLF-1 - 5º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.315,78	15,00%	R\$	3.813,14	R\$	3.813,14	
380	18.127.9999-F	CFAC - 5º PAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.415,41	15,00%	R\$	5.077,72	R\$	5.077,72	
CT18 CATEGORIA										TOTAL:	R\$	23.518.306,13
CT10 ADM:										3,47%	R\$	45.471.433,99
TOTAL:											R\$	1.577.970,96
											R\$	47.049.404,95

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL ITEM	%	MESES												12
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
c11	01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LAPO, RAYTRIO E CAMPO	R\$770.947,69	1,64%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%
c12	02 - CAMPO DE OBRAS	R\$571.465,81	0,12%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%	R\$ 8,33%
c13	03 - MOVIMENTO DE TERRA	R\$117.384,50	0,25%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
c14	04 - TRANSPORES	R\$707.232,78	1,50%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
c15	05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$2531.051,66	5,38%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%	R\$ 10,00%
c16	06 - GALERIAS, DRENOS E CONDIÇÕES	R\$57051,88	0,12%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c17	07 - ARREMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	R\$20.341,80	0,04%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c18	08 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$1520.940,24	3,23%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c111	11 - ESTRUTURAS	R\$5496.230,37	11,68%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c112	12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$541.899,36	1,15%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c113	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$2860.077,89	6,08%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c114	14 - ISOLAÇÕES DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU INULTRIA, VEDAÇÕES E FERRAGENS	R\$1171.009,25	2,49%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c115	15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$4.043.447,96	8,59%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c116	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$595.485,85	1,27%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c117	17 - PINTURAS	R\$1.406.130,52	3,11%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c118	18 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ELÉTRICOS	R\$23.518.306,13	49,99%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
c119	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$1577.970,96	3,47%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
	TOTAL	R\$73.045.408,96	100,12%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%	R\$ 3,60%
			% de parcela acumulada	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01	R\$ 1.606.517,01
			% acumulado	2,20%	4,40%	6,60%	8,80%	11,00%	13,20%	15,40%	17,60%	19,80%	22,00%	24,20%	26,40%	28,60%



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

ADMINISTRAÇÃO - REVITALIZAÇÃO DO CINEMA ICARAI

Código	Descrição	Unid	Quantidade	Meses	Valor unitario c/ BDI	Valor Total
01.050.0714-A	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 17.631,68	R\$ 423.160,32
05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 2.944,48	R\$ 70.667,52
05.105.0103-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 3.864,96	R\$ 139.138,56
05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 3.864,96	R\$ 139.138,56
05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 3.864,96	R\$ 139.138,56
05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 2.793,12	R\$ 100.552,32
05.105.0123-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 2.944,48	R\$ 106.001,28
05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	12,00	R\$ 1.359,60	R\$ 48.945,60
05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 6.427,52	R\$ 154.260,48
05.105.0136-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 4.572,48	R\$ 109.739,52
05.105.0143-A	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	12,00	R\$ 3.864,96	R\$ 92.759,04
19.004.0250-A	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	1,00	12,00	R\$ 4.539,10	R\$ 54.469,20
TOTAL:						R\$ 1.577.970,96



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

TABELA DAS COTAÇÕES²²

Média dos preços														
09.013.9999-F	A POLTRONA PARA CINEMAS, CONTRA CAPAS EM POLIPROPILENO COM ESPESURA DE 5MM, PÉS DE AÇO FIXOS NO CHÃO COM ESPESURA DE 1/8". REBATIMENTO DOS ASSENTOS POR MOLTA, ESPUMA DO ENCOSTO DE 8CM E DENSIDADE 45KG/M³ E ASSENTO COM ESPUMA DE 8CM COM DENSIDADE DE 50 KG/M³. REFERÊNCIA TRINITY TY-73 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	648,00	R\$	1.937,98	VIDON - ARQUITETURACÊNICA	R\$	2.178,90	MIRATEC PROJETOS E REPAROS GERAIS LTDA ME	R\$	2.006,11	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	2.040,99
11.016.9999-F	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUSTENÇÃO E IÇAMENTO DAS CAIXA DE SOM	UN	1,00	R\$	67.800,36	VIDON - ARQUITETURACÊNICA	R\$	69.484,05	MIRATEC PROJETOS E REPAROS GERAIS LTDA ME	R\$	54.235,74	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	63.840,05
18.018.9999-F	CORTINA DE BOCA DE CENA COM ABERTURA LATERAL MANUAL EM DOIS PANOS, CADA UM COM 9,0M DE LARGURA E 10,10M DE ALTURA ACABADA, LISA, EM VELUDO SINTÉTICO 180 GRAMAS/M2, INSLUO ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$	569.428,81	VIDON - ARQUITETURACÊNICA	R\$	504.824,99	MIRATEC PROJETOS E REPAROS GERAIS LTDA ME	R\$	433.144,83	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	502.466,21
18.027.9999-F	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E CONTROLE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$	3.077.127,12	VIDON - ARQUITETURACÊNICA	R\$	3.312.865,57	MIRATEC PROJETOS E REPAROS GERAIS LTDA ME	R\$	3.199.518,35	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.196.503,68
18.105.9999-F	CONCHA ACUSTICA MÓVEL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	1,00	R\$	344.350,26	VIDON - ARQUITETURACÊNICA	R\$	263.004,19	MIRATEC PROJETOS E REPAROS GERAIS LTDA ME	R\$	234.124,22	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	280.492,89
	Subtotal 1:			R\$	4.060.844,53	SYSTEM WORKS PLANEJAMENTOS E INSTALACOES LTDA	R\$	4.152.357,70	ESTILO CONSULTORIA GERENCIAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$	3.923.029,25	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	4.045.343,82
18.037.0201-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA CINEMAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$	1.423.674,90	SYSTEM WORKS PLANEJAMENTOS E INSTALACOES LTDA	R\$	1.303.457,83	ESTILO CONSULTORIA GERENCIAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$	1.128.700,71	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	1.285.277,81
18.037.0202-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA TEATRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$	1.073.705,09	SYSTEM WORKS PLANEJAMENTOS E INSTALACOES LTDA	R\$	1.055.167,65	ESTILO CONSULTORIA GERENCIAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$	1.098.176,37	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	1.075.683,03
18.037.9999-F	SITEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	R\$	5.017.077,35	SYSTEM WORKS PLANEJAMENTOS E INSTALACOES LTDA	R\$	5.739.227,24	ESTILO CONSULTORIA GERENCIAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$	5.218.785,58	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	5.325.030,05
	Subtotal 2:			R\$	7.514.457,34	TECNOLEV TECNOLOGIA EM ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES	R\$	8.097.852,72	PREMIER ELEVADORES	R\$	7.445.662,66	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	7.685.990,89
18.040.9999-F	ESCADAS ROLANTE DUPLA PARA DESNÍVEIS DE 3,50 METROS ATÉ 10 METRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	3,00	R\$	1.100.000,00	TECNOLEV TECNOLOGIA EM ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES	R\$	820.000,00	PREMIER ELEVADORES	R\$	1.300.000,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	1.073.333,33
	Subtotal 3:			R\$	1.100.000,00	ELETROMAX	R\$	820.000,00	ELETROCA KVA	R\$	1.300.000,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	1.073.333,33
18.106.9999-F	PDG (220/127)	UN	1,00	R\$	101.125,53	ELETROMAX	R\$	158.368,59	ELETROCA KVA	R\$	80.992,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	113.495,37
18.107.9999-F	QDLF-1 TÉRREO	UN	1,00	R\$	4.184,24	ELETROMAX	R\$	2.805,57	ELETROCA KVA	R\$	2.652,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.213,93
18.108.9999-F	QDLF-2 TÉRREO	UN	1,00	R\$	4.430,09	ELETROMAX	R\$	3.786,33	ELETROCA KVA	R\$	3.043,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.753,14
18.109.9999-F	QFAC - TÉRREO	UN	1,00	R\$	3.810,17	ELETROMAX	R\$	2.901,83	ELETROCA KVA	R\$	2.728,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.146,66
18.110.9999-F	QDLF-1 - 1ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.634,47	ELETROMAX	R\$	2.612,29	ELETROCA KVA	R\$	2.684,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	2.643,58
18.111.9999-F	QDLF-2 - 1ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.154,10	ELETROMAX	R\$	2.936,43	ELETROCA KVA	R\$	2.781,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.290,51
18.112.9999-F	QDLF-3 - 1ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.800,97	ELETROMAX	R\$	2.415,68	ELETROCA KVA	R\$	2.317,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	2.511,21
18.113.9999-F	QFAC - 1ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.941,79	ELETROMAX	R\$	3.584,93	ELETROCA KVA	R\$	3.281,00	AKENON SOLUÇÕES EM REFORMAS LTDA	R\$	3.602,57

18.114.9999-F	QDLF-1 - 2ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.255,92	ELETROMAX	R\$	3.132,96	ELETRICA KVA	R\$	2.937,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	3.441,96
18.115.9999-F	QDLF-2 - 2ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.923,95	ELETROMAX	R\$	2.457,97	ELETRICA KVA	R\$	2.367,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	2.582,97
18.116.9999-F	QDLF-3 - 2ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.643,53	ELETROMAX	R\$	2.346,08	ELETRICA KVA	R\$	3.374,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	2.787,87
18.117.9999-F	QFAC - 2ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	8.603,31	ELETROMAX	R\$	6.370,33	ELETRICA KVA	R\$	4.527,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	6.500,21
18.118.9999-F	QDLF-1 - 3ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.018,59	ELETROMAX	R\$	3.013,53	ELETRICA KVA	R\$	3.315,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	3.449,04
18.119.9999-F	QDLF-2 - 3ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	4.291,10	ELETROMAX	R\$	3.224,98	ELETRICA KVA	R\$	2.969,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	3.495,02
18.120.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 1)	UN	1,00	R\$	3.496,55	ELETROMAX	R\$	2.404,97	ELETRICA KVA	R\$	2.324,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	2.741,84
18.121.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 2)	UN	1,00	R\$	3.431,43	ELETROMAX	R\$	2.234,76	ELETRICA KVA	R\$	2.324,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	2.663,39
18.122.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 3)	UN	1,00	R\$	3.414,98	ELETROMAX	R\$	2.343,09	ELETRICA KVA	R\$	2.342,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	2.700,02
18.123.9999-F	QFAC - 3ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	15.481,83	ELETROMAX	R\$	9.115,91	ELETRICA KVA	R\$	7.971,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	10.856,24
18.124.9999-F	QDLF-1 - 4ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.731,58	ELETROMAX	R\$	2.851,87	ELETRICA KVA	R\$	2.918,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	3.167,15
18.125.9999-F	QFAC - 4ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	2.156,48	ELETROMAX	R\$	1.709,74	ELETRICA KVA	R\$	2.068,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	1.978,07
18.126.9999-F	QDLF-1 - 5ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	3.811,16	ELETROMAX	R\$	3.088,20	ELETRICA KVA	R\$	3.048,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	3.315,78
18.127.9999-F	QFAC - 5ºPAVIMENTO	UN	1,00	R\$	5.325,90	ELETROMAX	R\$	4.144,35	ELETRICA KVA	R\$	3.776,00	SDR – PAINEIS ELÉTRICOS LTDA	R\$	4.415,41
	Subtotal 4:			R\$	194.667,67		R\$	227.850,39		R\$	146.738,00		R\$	189.751,94



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMUSA - Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS / REFORMAS

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	3,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,70
X.3 - Risco	0,90
X =	4,60
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
Y =	0,50
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,50
Z =	4,50
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	11,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I com Desoneração → 24,00%



NITERÓI
O FUTURO É AGORA

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMUSA - Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

COMPOSIÇÃO DO B.D.I - COM Desoneração - Lei 12.844/13

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,30
X.3 - Risco	0,55
X =	1,85
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,85
Y =	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	3,00
Z =	3,00
I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.2 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.3 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
I =	8,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)}{(1 - I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

B.D.I com Desoneração → 15,00%


e-Ciga

Assinado digitalmente por:

João Ricardo
Nunes Ribeiro
Junior
...905.337-...
Data: 08/02/2024
18:16

Ciga