



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

MEMÓRIA DE CALCULO - CINEMA ICARAI

01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO

			QTD	UNID
1	01.002.0044-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO 12",VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	2139,20	M

Perfuração Estaca Raiz
Profundidade média dos furos - Relatório de sondagem

9,55

blocos	unid/bloco	prof	Total M
50,00	4,00	9,55	1910,00
4,00	6,00	9,55	229,20
TOTAL		2.139,20 m	

2	01.003.0001-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	0,00	M
---	---------------	---	------	---

TOTAL	0,00 m
-------	--------

3	01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	0,00	UN
---	---------------	--	------	----

TOTAL	0,00
-------	------

4	01.050.0245-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	4711,46	M2
---	---------------	---	---------	----

CINEMA ICARAÍ

SUBSOLO	312,70 m²
TÉRREO	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

5	01.050.0355-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	4711,46	M2
---	---------------	---	---------	----

CINEMA ICARAÍ

SUBSOLO	312,70 m²
TÉRREO	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

6	01.050.0380-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	4711,46	M2
---	---------------	--	---------	----

CINEMA ICARAÍ

		<table><tr><td>SUBSOLO</td><td>312,70 m²</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>893,38 m²</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td>617,25 m²</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>461,55 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>636,88 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4711,46 m²</td></tr></table>	SUBSOLO	312,70 m²	TÉRREO	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		
SUBSOLO	312,70 m²																				
TÉRREO	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																			
7	01.050.0398-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO DE GAS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	4711,46	M2																	
<div>CINEMA ICARAÍ</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>312,70 m²</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>893,38 m²</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td>617,25 m²</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>461,55 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>636,88 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4711,46 m²</td></tr></table>					SUBSOLO	312,70 m²	TÉRREO	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
SUBSOLO	312,70 m²																				
TÉRREO	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																			
8	01.050.0435-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO DE TELEMATICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	4711,46	M2																	
<div>CINEMA ICARAÍ</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>312,70 m²</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>893,38 m²</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td>617,25 m²</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>461,55 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>636,88 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4711,46 m²</td></tr></table>					SUBSOLO	312,70 m²	TÉRREO	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
SUBSOLO	312,70 m²																				
TÉRREO	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																			
9	01.050.0455-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS	4711,46	M2																	
<div>CINEMA ICARAÍ</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>312,70 m²</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>893,38 m²</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td>617,25 m²</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>461,55 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>636,88 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4711,46 m²</td></tr></table>					SUBSOLO	312,70 m²	TÉRREO	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
SUBSOLO	312,70 m²																				
TÉRREO	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																			
10	01.050.0481-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	4711,46	M2																	
<div>CINEMA ICARAÍ</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>312,70 m²</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>893,38 m²</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td>617,25 m²</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>461,55 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>894,85 m²</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>636,88 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>4711,46 m²</td></tr></table>					SUBSOLO	312,70 m²	TÉRREO	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
SUBSOLO	312,70 m²																				
TÉRREO	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																			
11	01.050.0519-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	4711,46	M2																	

CINEMA ICARAÍ					
		SUBSOLO	312,70 m²		
		TÉRREO	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		

12	01.050.0532-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2				4711,46	M2
CINEMA ICARAÍ							
		SUBSOLO	312,70 m²				
		TÉRREO	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				
13	01.050.0548-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADOEM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES				4711,46	M2
CINEMA ICARAÍ							
		SUBSOLO	312,70 m²				
		TÉRREO	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				
14	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
CINEMA ICARAÍ							
		SUBSOLO	312,70 m²				
		TÉRREO	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							
15	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
		comp	alt	total m²			
		Fachada Lateral	43,00	2,00	86,00 m²		

		Fachada Frontal	22,00	2,00	44,00 m²		
		TOTAL	130,00 m²				
16	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.3ª,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 22,00	alt 3,00	total m² 66,00 m²		
		TOTAL	66,00 m²				
17	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				1,00	UN
		TOTAL	1,00				
18	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				
19	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				1,00	M2
		TOTAL	1,00				
20	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
		TOTAL	1,00				
03 - MOVIMENTO DE TERRA							
21	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
			m²	m(h)	unid	TOTAL M³	
		Sapatas	4,00	2,00	20,00 un	160,00	
		Cintamento				30,00	
		Camarim	12,00	2,50	22,00 un	660,00	
		Escada rolante	2,30	1,00	4,00 un	9,20	
		Poço dos elevadores	4,60	2,00	4,00 un	36,80	
		TOTAL	896,00m³				
22	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 1KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS				70,00	M3
		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							
23	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

Perfuratriz de 9.450,00 kg de peso (similar Perfuratriz MC180) x 25 km

TOTAL	945,00	25,00
TOTAL	23625,00	

24	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
----	---------------	---	--------	---

RETIRADA				
	M²/UNID	KG	Total em kg	Total em toneladas
Forro	315,60	3,65	1151,94	1,15
Taco	1092,15	4,90	5351,54	5,35
Rodapé	120,00	2,10	252,00	0,25
Esquadrias	141,00	16,80	2368,80	2,36
Luminárias	148,00	4,80	710,40	0,71
COLOCAÇÃO				
Bloco de concreto	39612,25	7,80	308975,55	308,98
Tijolo	24,00	2,60	62,41	0,06
TOTAL	318,86			

25	04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PECA: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
----	---------------	---	---------	---

RETIRADA			
	m²	kg	total em t
Andaime	3,69	43,00	158,45
Passarela	1,79	12,00	21,49
COLOCAÇÃO			
	m²	kg	total em t
FORRO	1,89	3,65	6,89
CARPETE			4,47
Piso de madeira			1,35
PORTAS			1,76
LUMINARIAS			3,11
SANITÁRIOS			0,46
CIMENTO			147,80
REVESTIMENTOS	16,38	2,60	42,58
TELA DE PROTEÇÃO			4,07
GRANITO			56,93
ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO	227,39	1,40	318,35
BLOCOS DE CONCRETO	316,90	2,20	697,17
DEMOLIÇÃO			
	m²	kg	total em t
ARGAMASSA	1,72	2,50	4,30
CONCRETO	378,80	2,50	947,00
CONTRAPISO	316,00	2,40	758,40
TOTAL	3174,58		

26	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	9,45	T
----	---------------	--	------	---

Perfuratriz de 9.450,00 kg de peso (similar Perfuratriz MC180)
TOTAL

27	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

	TIPO	M3	UNID.	COMP.(m)	ÁREA (m²)	ESPESSURA	P.ESP.	TOTAL
CONCRETO		378,80					1,50	568,20
ALVENARIAS					2273,94	0,15	1,50	511,64
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
ESCOVAÇÃO					960,00		1,50	1440,00
							TOTAL	2882,16

TOTAL	vol total 2.882,16m³	/	vol caçamba 5,00m³
--------------	--------------------------------	---	------------------------------

TOTAL	576,43	arrend p/ unid
TOTAL	576	

28	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 CAMINHAO (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		

29	04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO 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 CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	30,00	UNXKM
----	---------------	--	-------	-------

TOTAL	1,00 un	30,00 km
TOTAL	30.00	

30	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	2455,00	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		

31	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

32	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	337,17	M3
----	---------------	---	--------	----

TOTAL CINEMA

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

33	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	922,21	M2
----	---------------	---	--------	----

ÁREAS QUE CONSTAM AZULEJO

TÉRREO	PERÍMETRO	ALT	TOTAL M²
SANITARIO	9,70	5,75	55,77
DEPÓSITO 1	12,80	2,45	31,36
DEPOSITO LIXO SECO	7,50	2,52	18,90
DEPOSITO LIXO ORGNÂNICO	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	PERÍMETRO	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
DEPÓSITO	7,00	3,18	22,26
SANIT. CAMARIM	15,45	2,55	39,39
DEPÓSITO 1	9,50	3,06	29,07
DEPÓSITO 2	7,00	3,18	22,26
TOTAL	215,85		

2º PAVIMENTO	PERÍMETRO	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
DEPÓSITO 1	7,00	2,45	17,15
DEPÓSITO 2	9,50	1,50	14,25
TOTAL	125,09		

3º PAVIMENTO	PERÍMETRO	ALT	TOTAL M²
COPA	11,45	2,50	28,62
CAFÉ/BOMBONIERE	11,60	2,80	32,48
MESA CAFÉ	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		

TOTAL	922,21 m²		
--------------	------------------	--	--

34	05.001.0011-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	5982,59	M2
----	---------------	--	---------	----

ÁREAS QUE CONSTAM PINTURA

TÉRREO	PERÍMETRO	ALT	TOTAL M²
ESCADA	45,75	0,40	18,30
ENTRADA COBERTURA	45,30	2,78	125,93
LANCHE	9,95	3,82	38,00
SALA DE ESPERA	54,05	3,82	206,47
BILHETERIA	12,80	2,45	31,36
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	12,10	3,82	46,22

HALL DA ESCADA 1	12,10	3,82	46,22
ANTESSALA	16,90	2,45	41,40
ACESSO AREA TECNICA	6,15	2,52	15,49
HALL DA ESCADA 2	14,40	3,00	43,20
AREA TECNICA PALCO	31,50	8,75	275,62
SUBSTAÇÃO	10,10	3,00	30,30
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30	3,00	30,90
ACESSO TÉCNICO	21,05	3,50	73,67
C.BOMBAS DE RECALQUE	15,05	3,00	45,15
PASSAGEM COBERTA	70,30	3,00	210,90
ARMARIO	5,88	3,00	17,64
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	12,20	3,00	36,60
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	10,90	3,00	32,70
TOTAL	1366,07		

SUBSOLO	PERÍMETRO	ALT	TOTAL M²
AAREA EXTERNA	42,45	3,00	127,35
SUBSTAÇÃO	25,30	2,15	54,39
SALA DE INSTRUMENTOS 1	25,30	2,15	54,39
SALA DE INSTRUMENTOS 2	25,30	2,15	54,39
HALL DO ELEVADOR	22,25	2,15	47,83
CIRCULAÇÃO	27,90	2,15	59,98
ÁREA DE ACERVO 2	17,10	2,15	36,76
AREA DE ACERVO 1	6,90	2,76	19,04
TOTAL	454,13		

1º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
JARDINEHRIA	69,00	0,45	31,05
DECK	57,65	3,00	172,95
RESTAURANTE	38,90	2,55	99,19
ESCADA ROLANTE	16,80	3,00	50,40
HALL DA ESCADA 1	15,35	3,00	46,05
ANTESSALA 1	11,45	3,35	38,35
PATAMAR	22,90	2,55	58,39
HALL DA ESCADA	32,40	3,00	97,20
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24
APOIO RESTAURANTE	25,65	2,55	65,40
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24
BALÇAO	68,60	3,00	205,80
DEPÓSITO 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	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
ADM. ORQUESTRA	14,85	2,45	36,38
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,10	2,45	41,89
SALA DE ORQUESTRA	39,95	2,45	97,87
CIRCULAÇÃO HALL	53,40	2,45	130,83
DEPÓSITO 1	7,00	2,45	17,15
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	15,05	2,55	38,37
HALL ESCADA 2	14,40	3,00	43,20
CAMARIM 1	21,05	2,45	51,57
CAMARIM 2	14,65	2,45	35,89
CIRCULAÇÃO CAMARIM	14,30	2,45	35,03
TOTAL	528,18		

3º PAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	TOTAL M²
CAFÉ/BOMBONIERE	11,60	2,80	32,48
MESA CAFÉ	58,30	2,80	163,24
CIRCULAÇÃO 1	85,35	3,00	256,05
CIRCULAÇÃO	71,00	7,00	497,00
CINEMA 1	45,80	7,00	320,60
CINEMA 2	45,80	7,00	320,60
CIRCULAÇÃO	60,03	7,00	420,21
HALL DA ESCADA	15,00	3,00	45,00
ADM. CINEMA 3	11,15	2,30	25,64
SANIT.	8,70	2,30	20,01

HALL ESCADA 2	16,40	3,00	49,20
ADM. CINEMA 1	13,45	2,30	30,93
HALL ADM CINEMA	12,15	2,30	27,94
ADM. CINEMA 2	15,55	2,30	35,76
CINEMA 3	46,05	7,00	322,35
TOTAL	2567,01		

TOTAL	5982,59 m²
--------------	-------------------

35	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	1714,83	M2
----	---------------	---	---------	----

TÉRREO	M²
ENTRADA COBERTURA	61,45 m²
LANCHE	5,95 m²
SALA DE ESPERA	75,80 m²
BILHETERIA	8,20 m²
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	5,85 m²
HALL DA ESCADA 1	5,85 m²
SANITÁRIO	4,95 m²
ANTESSALA	17,60 m²
DEPÓSITO 1	10,25 m²
DEPÓSITO LIXO SECO	2,85 m²
DEPÓSITO LIXO ORGNÂNICO	2,03 m²
C.B INCÊNDIO	2,45 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA 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
DEPÓSITO 2	2,15 m²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²
ARMÁRIO	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
DEPÓSITO 2	23,90 m²
ÁREA DE ACERVO 2	15,85 m²
ÁREA 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
DEPÓSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPÓSITO 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
DEPÓSITO 1	2,55 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
AREA 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	231,15 m²

3º PAVIMENTO	M²
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
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	652,30 m²

TOTAL	1714,83 m²
-------	------------

36	05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	260,96	M2
----	---------------	--	--------	----

TÉRREO	M²
SUBESTAÇÃO	5,32
SALA EMPREGADOS	28,94
ÁREA TÉCNICA	28,70
CALÇADA	198,00
TOTAL	260,96m²

37	05.001.0020-A	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	60,00	M2
----	---------------	---	-------	----

TÉRREO	M²	TÉRREO
SALA DE ESPERA	60,0 m²	SALA DE ESPERA
TOTAL	60,0 m²	TOTAL

38	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	3179,73	M2
----	---------------	--	---------	----

CINEMA

TERREO	893,38 m²
SUBSOLO	312,70 m²
1ºPAVIMENTO	617,25 m²
2ºPAVIMENTO	461,55 m²
3ºPAVIMENTO	894,85 m²

TOTAL	3179,73 m²
--------------	-------------------

39	05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	348,88	M3
----	---------------	---	--------	----

TÉRREO	COMP	ALT	TOTAL M²	ESP	TOTAL M³
LANCHE	1,76	3,82	6,7 m²	0,15	1,00m³
SALA DE ESPERA	0,00	3,82	0,0 m²	0,15	0,00m³
BILHETERIA	6,36	2,45	15,6 m²	0,15	2,33m³
HALL DA ESCADA 1	9,42	3,37	31,7 m²	0,15	4,76m³
ESCADA HALL	3,54	3,00	10,6 m²	0,15	1,59m³
ANTESSALA	14,59	2,45	35,7 m²	0,15	5,36m³
PASSAGEM COBERTA	3,27	3,00	9,8 m²	0,15	1,47m³
ACESSO ÁREA TÉCNICA	2,05	2,52	5,2 m²	0,15	0,77m³
HALL DA ESCADA 2	8,83	3,00	26,5 m²	0,15	3,97m³
ESCADA HALL 2	2,62	3,00	7,9 m²	0,15	1,17m³
ÁREA TÉCNICA PALCO	10,10	7,70	77,8 m²	0,15	11,66m³
SUBESTAÇÃO	2,00	3,00	6,0 m²	0,15	0,90m³
ACESSO TÉCNICO	6,20	3,50	21,7 m²	0,15	3,25m³
BOMBAS/DEP.	6,67	2,75	18,3 m²	0,15	2,75m³
TOTAL	41,0 m²				

1º PAVIMENTO	COMP	ALT	TOTAL M²	ESP	TOTAL M³
ÁREA RESTAURANTE	97,22	2,55	247,9 m²	0,15	37,18m³
HALL ESCADA	7,30	3,00	21,9 m²	0,15	3,28m³
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
BALÇÃO	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	COMP	ALT	TOTAL M²	ESP	TOTAL M³
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
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	COMP	ALT	TOTAL M²	ESP	TOTAL M³
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
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
--------------	---------------

40	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	289,80	M2
----	---------------	--	--------	----

3º PAVIMENTO		
	área projetada	inclinação
CINEMA	207,00m²	40,00%
TOTAL ÁREA REAL	289,80m²	

41	05.001.0052-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	469,84	M2																						
<table><tr><td colspan="3">3º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>PRÉDIO "U"</td><td>área projetada</td><td>inclinação</td></tr><tr><td></td><td>335,60m²</td><td>40,00%</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL ÁREA REAL</td><td>469,84m²</td></tr></table>					3º PAVIMENTO			PRÉDIO "U"	área projetada	inclinação		335,60m²	40,00%	TOTAL ÁREA REAL		469,84m²										
3º PAVIMENTO																										
PRÉDIO "U"	área projetada	inclinação																								
	335,60m²	40,00%																								
TOTAL ÁREA REAL		469,84m²																								
42	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	704,64	M2																						
<table><tr><td colspan="2">TÉRREO</td></tr><tr><td>SALAS</td><td>66,24m²</td></tr><tr><td>TETO DO BALCÃO</td><td>186,40m²</td></tr><tr><td colspan="2">1º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>TETO PLATÉIA</td><td>452,00m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td></tr><tr><td></td><td>704,64m²</td></tr></table>					TÉRREO		SALAS	66,24m²	TETO DO BALCÃO	186,40m²	1º PAVIMENTO		TETO PLATÉIA	452,00m²	TOTAL			704,64m²								
TÉRREO																										
SALAS	66,24m²																									
TETO DO BALCÃO	186,40m²																									
1º PAVIMENTO																										
TETO PLATÉIA	452,00m²																									
TOTAL																										
	704,64m²																									
43	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	60,80	M2																						
<table><tr><td colspan="2">TÉRREO</td></tr><tr><td>SALAS</td><td>10,12 m²</td></tr><tr><td colspan="2">1º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>SOBRELOJA</td><td>60,80m²</td></tr><tr><td colspan="2">2º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>SALAS</td><td>6,35 m²</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td></tr><tr><td></td><td>60,80m²</td></tr></table>					TÉRREO		SALAS	10,12 m²	1º PAVIMENTO		SOBRELOJA	60,80m²	2º PAVIMENTO		SALAS	6,35 m²	TOTAL			60,80m²						
TÉRREO																										
SALAS	10,12 m²																									
1º PAVIMENTO																										
SOBRELOJA	60,80m²																									
2º PAVIMENTO																										
SALAS	6,35 m²																									
TOTAL																										
	60,80m²																									
44	05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	1196,55	M2																						
<table><tr><td colspan="2">TÉRREO</td></tr><tr><td>ORQUESTRA</td><td>403,75</td></tr><tr><td colspan="2">1º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>PARTE FRONTAL</td><td>208,60</td></tr><tr><td colspan="2">2º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>PARTE FRONTAL</td><td>208,60</td></tr><tr><td colspan="2">3º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>CINE 3</td><td>167,00</td></tr><tr><td>PARTE FRONTAL</td><td>208,60</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td></tr><tr><td></td><td>1.196,55m²</td></tr></table>					TÉRREO		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			1.196,55m²
TÉRREO																										
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																										
	1.196,55m²																									
45	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																						
<table><tr><td colspan="2">TÉRREO</td></tr><tr><td>ACESSO E PLATÉIA</td><td>144.00 m²</td></tr><tr><td colspan="2">1º PAVIMENTO</td></tr></table>					TÉRREO		ACESSO E PLATÉIA	144.00 m²	1º PAVIMENTO																	
TÉRREO																										
ACESSO E PLATÉIA	144.00 m²																									
1º PAVIMENTO																										

		TOTAL	41,44 m²			
		2º PAVIMENTO				
		TOTAL	112,00 m²			
		TOTAL	17,86 m²			
		TOTAL	315,30 m²			
46	05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE			120,00	M
		TOTAL	120,00			
47	05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES			669,62	M2
		TÉRREO				
		PALCO	45,75m	5,45m	249,33 m²	
		1º PAVIMENTO				
		BALÇÃO	68,60m	4,70m	322,42 m²	
		2º PAVIMENTO				
		SALA DE ORQUESTRA	39,95m	2,45m	97,87 m²	
		TOTAL	669,62 m²			
48	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
		TÉRREO				
		ORQUESTRA	403,75 m²			
		1º PAVIMENTO				
		BALÇÃO	262,80 m²			
		TOTAL	666,55 m²			
49	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS			118,00	UN
		TÉRREO				
		PORTAS+FACHADAS	25,00 un	1,00 un	26,00 un	
		TOTAL TÉRREO	25,00 un	1,00 un	26,00 un	
		1º PAVIMENTO				
		PORTAS+FACHADAS	13,00 un	12,00 un	25,00 un	
		TOTAL TÉRREO	13,00 un	12,00 un	25,00 un	
		2º PAVIMENTO				
		PORTAS+FACHADAS	7,00 un	14,00 un	21,00 un	
		TOTAL TÉRREO	7,00 un	14,00 un	21,00 un	
		3º PAVIMENTO				
		PORTAS+FACHADAS	6,00 un	40,00 un	46,00 un	
		TOTAL TÉRREO	6,00 un	40,00 un	46,00 un	
		TOTAL	118,00			
50	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS			148,00	UN
		TOTAL	148,00			
51	05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO			3055,20	M2

ÁREA EXTERNA

FACHADA	66,00	17,20	1135,20 m²
TOTAL	1135,20 m²		

ÁREA INTERNA

PAREDES PERIFÉRICAS	39,5	16,00	2,00 un	1264,00 m²
	20,5	16,00	2,00 un	656,00 m²
TOTAL	1920,00 m²			
TOTAL	3055,20 m²			

52

05.001.0164-A

RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)

3055,20

M2

Vide item 05.001.0160-A

3055.20

53

05.001.0177-A

TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA

2882,16

M3

	m²	m³	empol	esp	total m³
Concreto		378,80	1,50		568,20
Alvenarias	2273,94		1,50	0,15	511,64
Revestimentos	576,00		1,50	0,05	43,20
Tacos	1095,00		1,50	0,05	82,13
Contrapiso	3160,06		1,50	0,05	237,00
Escavação		960,00	1,50		1440,00
total					2.882,16m³

54

05.001.0315-A

ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO

2882,16

M3

	m²	m³	empol	esp	total m³
Concreto		378,80	1,50		568,20
Alvenarias	2273,94		1,50	0,15	511,64
Revestimentos	576,00		1,50	0,05	43,20
Tacos	1095,00		1,50	0,05	82,13
Contrapiso	3160,06		1,50	0,05	237,00
Escavação		960,00	1,50		1440,00
total					2.882,16m³

55

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
-------	--------

56

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
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	5,85 m²
HALL DA ESCADA 1	5,85 m²
SANITÁRIO	4,95 m²
ANTESSALA	17,60 m²
DEPÓSITO 1	10,25 m²
DEPOSITO LIXO SECO	2,85 m²
DEPOSITO LIXO ORGNANICO	2,03 m²
C.B INCENDIO	2,45 m²
ACESSO AREA TÉCNICA AC.	1,60 m²
PLATEIA	294,05 m²
PALCO E TELA	127,10 m²

HALL DA ESCADA 2	11,70 m²
ÁREA TÉCNICA PALCO	16,40 m²
SUBSTAÇÃO	6,00 m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	6,60 m²
ACESSO TÉCNICO	20,10 m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m²
DEPÓSITO 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
ÁREA EXTERNA	58,55 m²
SUBSTAÇÃO	39,90 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
DEPÓSITO 2	23,90 m²
ÁREA DE ACERVO 2	15,85 m²
ÁREA DE ACERVO 1	2,20 m²
HALL DA ESCADA	11,45 m²
TOTAL	283,90 m²

1º PAVIMENTO	M²
JARDINEHRIA	27,50 m²
DECK	51,85 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
DEPÓSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
BALÇAO	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	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
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

3ºPAVIMENTO	M²
COPA	8,20 m²
CAFE/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFE	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

4ºPAVIMENTO	M²
TERRAÇO DESCOBERTO 2	87,25 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	17,70 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
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	3706,33 m²
--------------	-------------------

TÉRREO	
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
MICTÓRIO	2,00
CHUVEIRO	1,00
4ºPAVIMENTO	
PIA	2,00
VASO PNE	2,00
LAVATÓRIO	2,00
5ºPAVIMENTO	
PIA	4,00
VASO	6,00
VASO PNE	1,00
MICTÓRIO	2,00
CHUVEIRO	2,00
TOTAL	70,00

58	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	1582,90	M2
----	---------------	--	---------	----

TÉRREO	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 ORGNÂNICO	5,75	2,52	14,49
DEPÓSITO 2	6,90	2,72	18,76
TOTAL	139,28		

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

1º PAVIMENTO	PERÍMETRO	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
DEPÓSITO	7,00	3,18	22,26
SANIT. CAMARIM	15,45	2,55	39,39
DEPÓSITO 1	9,50	3,06	29,07
DEPÓSITO 2	7,00	3,18	22,26
TOTAL	215,85		

2º PAVIMENTO	PERÍMETRO	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
DML	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		
--------------	-------------------	--	--

59	05.001.0840-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	200,00	M2
----	---------------	---	--------	----

Área da Obra

TOTAL	200,00
--------------	---------------

60	05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	2270,40	M2
----	---------------	---	---------	----

Fachada

TOTAL	66,00 m	17,20 m	2,00
TOTAL	2270,40 m²		

61	05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1990,70	M2
----	---------------	--	---------	----

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			
62	05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO)),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA			70,00	M
FACHADAS						
		FACHADA FRONTAL	25,00 m			
		FACHADA LATERAL	45,00 m			
		TOTAL	70,00 m			
63	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES			29460,00	M2XMES
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			
64	05.006.0004-A	LOCACAO DE ELEVADOR 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 MODULO DE SEGURANCA,SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES,CAPACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS,E 1500KG DE CARGA,COM 4 PARADAS,INCLUSIVE OPERADOR			12,00	UNXMES
total unid						
		TOTAL	1,00	x	12,00	
		TOTAL	12,00			
65	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)			7128,00	M2XMES
ALUGUEL DE ANDAIMES						
		UNID.	COMP	LARG	NÍVEIS	UNID. / NÍVEL
		FACHADA FRONTAL	25,00 m	0,30	6	3,00
		FACHADA LATERAL	45,00 m	0,30	6	3,00
		ÁREA INTERNA 1	20,00 m	0,30	6	3,00
		ÁREA INTERNA 2	20,00 m	0,30	6	3,00
		TOTAL	594,00m²			
		total m²		meses		
		TOTAL	594,00	x	12,00	
		TOTAL	7128,00			
66	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA 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	4.910,00m²																																																				
67	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																																																				
68	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA				594,00	M2																																																
<table><tr><td>ALUGUEL DE ANDAIMES</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>UNID.</td><td>COMP</td><td>LARG.</td><td>NÍVEL</td><td>UNID. / NÍVEL</td><td>M²</td></tr><tr><td>FACHADA FRONTAL</td><td>25,00 m</td><td>0,3</td><td>6,00</td><td>3,00</td><td>135,00m²</td></tr><tr><td>FACHADA LATERAL</td><td>45,00 m</td><td>0,3</td><td>6,00</td><td>3,00</td><td>243,00m²</td></tr><tr><td>ÁREA INTERNA 1</td><td>20,00 m</td><td>0,3</td><td>6,00</td><td>3,00</td><td>108,00m²</td></tr><tr><td>ÁREA INTERNA 2</td><td>20,00 m</td><td>0,3</td><td>6,00</td><td>3,00</td><td>108,00m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="5">594,00m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="5">594,00m²</td></tr></table>								ALUGUEL DE ANDAIMES						UNID.	COMP	LARG.	NÍVEL	UNID. / NÍVEL	M²	FACHADA FRONTAL	25,00 m	0,3	6,00	3,00	135,00m²	FACHADA LATERAL	45,00 m	0,3	6,00	3,00	243,00m²	ÁREA INTERNA 1	20,00 m	0,3	6,00	3,00	108,00m²	ÁREA INTERNA 2	20,00 m	0,3	6,00	3,00	108,00m²	TOTAL	594,00m²					TOTAL	594,00m²				
ALUGUEL DE ANDAIMES																																																							
UNID.	COMP	LARG.	NÍVEL	UNID. / NÍVEL	M²																																																		
FACHADA FRONTAL	25,00 m	0,3	6,00	3,00	135,00m²																																																		
FACHADA LATERAL	45,00 m	0,3	6,00	3,00	243,00m²																																																		
ÁREA INTERNA 1	20,00 m	0,3	6,00	3,00	108,00m²																																																		
ÁREA INTERNA 2	20,00 m	0,3	6,00	3,00	108,00m²																																																		
TOTAL	594,00m²																																																						
TOTAL	594,00m²																																																						
69	05.041.0875-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS 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																																																				
70	05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0				276,30	M2																																																
Tratamento da base do piso do palco																																																							
		TOTAL	276,30 m²																																																				
71	05.042.0881-A	ENCERAMENTO DE ROPADE DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0				120,00	M																																																
Tratamento da base do piso do palco																																																							
		TOTAL	120,00 m²																																																				
72	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																																																				
73	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OUFEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO				10,00	UN																																																
		TOTAL	10,00																																																				
74	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																																																
<table><tr><td>TÉRREO</td><td>13,00</td></tr><tr><td>SOBRELOJA</td><td>2,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>5,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>7,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>16,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>6,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>51,00</td></tr></table>								TÉRREO	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																																
TÉRREO	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																																																						
75	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																																																							

76	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 GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	92,00	M
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			92,00	
77	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 GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	13,00	M
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			13,00	
78	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 GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	73,20	M
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			73,20	
79	06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO 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 INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			20,00	
80	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 DE0,15M DE ESPESSURA,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 DETODOS OS MATERIAIS	7,00	UN
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			7,00	
81	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	13,00	UN
CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			13,00	
82	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 INSTALAÇÕES BÁSICO				
TOTAL			101,20	
07 - ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES				
83	07.160.0012-B	INJECAO 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
Recuperação das Fachadas				
TOTAL			180,00	
09 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				
84	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. REFERÊNCIA TRINITY TY-73 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	648,00	UN
TÉRREO				
ORQUESTRA			299,00	
1º PAVIMENTO				
BALCÃO			69,00	
3º PAVIMENTO				

		<table><tr><td>CINE 1</td><td>65,00</td></tr><tr><td>CINE 2</td><td>65,00</td></tr><tr><td>CINE 3</td><td>150,00</td></tr></table>	CINE 1	65,00	CINE 2	65,00	CINE 3	150,00																				
CINE 1	65,00																											
CINE 2	65,00																											
CINE 3	150,00																											
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>648,00</td></tr></table>	TOTAL	648,00																								
TOTAL	648,00																											
10 - FUNDAÇÕES																												
85	10.012.0155-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	224,00	UN																								
<div>Perfuração Estaca Raiz</div> <table><tr><td>blocos</td><td>unid/bloco</td><td>total estacas</td></tr><tr><td>50,00</td><td>4,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>4,00</td><td>6,00</td><td>24,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="2">224,00</td></tr></table>					blocos	unid/bloco	total estacas	50,00	4,00	200,00	4,00	6,00	24,00	TOTAL	224,00													
blocos	unid/bloco	total estacas																										
50,00	4,00	200,00																										
4,00	6,00	24,00																										
TOTAL	224,00																											
86	10.028.0050-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	2139,20	M																								
<div>Estaca Raiz</div> <table><tr><td>blocos</td><td>unid/bloco</td><td>prof</td><td>Total M</td></tr><tr><td>50,00</td><td>4,00</td><td>9,55</td><td>1910,00</td></tr><tr><td>4,00</td><td>6,00</td><td>9,55</td><td>229,20</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="3">2.139,20</td></tr></table>					blocos	unid/bloco	prof	Total M	50,00	4,00	9,55	1910,00	4,00	6,00	9,55	229,20	TOTAL	2.139,20										
blocos	unid/bloco	prof	Total M																									
50,00	4,00	9,55	1910,00																									
4,00	6,00	9,55	229,20																									
TOTAL	2.139,20																											
11 - ESTRUTURAS																												
87	11.002.0041-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTOE ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE		M3																								
88	11.003.0050-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA		M2																								
89	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	433,89	M3																								
<div>Reforço da Estrutura - vide projeto estrutural</div> <div>TÉRREO</div> <table><tr><td>Pilares</td><td>21,30m³</td></tr><tr><td>Vigas</td><td>8,00m³</td></tr><tr><td>Lajes</td><td>9,00m³</td></tr></table> <div>SOBRELOJA</div> <table><tr><td>Pilares</td><td>51,97m³</td></tr><tr><td>Vigas</td><td>3,72m³</td></tr></table> <div>1º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>Pilares</td><td>10,00m³</td></tr><tr><td>Vigas</td><td>9,00m³</td></tr><tr><td>Lajes</td><td>12,00m³</td></tr></table> <div>2º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>Pilares</td><td>8,00m³</td></tr><tr><td>Vigas</td><td>7,00m³</td></tr><tr><td>Lajes</td><td>9,00m³</td></tr></table> <div>3º PAVIMENTO</div> <table><tr><td>Pilares</td><td>3,00m³</td></tr></table>					Pilares	21,30m³	Vigas	8,00m³	Lajes	9,00m³	Pilares	51,97m³	Vigas	3,72m³	Pilares	10,00m³	Vigas	9,00m³	Lajes	12,00m³	Pilares	8,00m³	Vigas	7,00m³	Lajes	9,00m³	Pilares	3,00m³
Pilares	21,30m³																											
Vigas	8,00m³																											
Lajes	9,00m³																											
Pilares	51,97m³																											
Vigas	3,72m³																											
Pilares	10,00m³																											
Vigas	9,00m³																											
Lajes	12,00m³																											
Pilares	8,00m³																											
Vigas	7,00m³																											
Lajes	9,00m³																											
Pilares	3,00m³																											

Vigas	29,00m³
Lajes	7,00m³

Construção Nova
 parte do m³ 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	396,13m³
--------------	-----------------

Vide projeto águas pluviais

	comp	larg	alt	total m³
Reservat água potável	9,93	1,30	2,00	25,81m³
Reservat água pluvial	4,98	1,20	2,00	11,95m³
TOTAL	37,76m³			
TOTAL	433,89m³			

90	11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",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 5ºpav)				
Elementos verticias (comp da fachada)		dist entre perf	qtd	altura da fachada
53,10 m		1,50 m	35,40un	7,50 m
Elementos horizontais (comp da fachada)		qtd	total em m	
53,10 m		4,00un	212,40 m	
Total em M de Elementos horizontais + verticais		peso unit m (kg)	peso total kg	
477,90 m		30,50	14575,95	

91	11.016.0040-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS 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	64,00m	15,60m	998,40m²
Reforço estrutural vertical da fachada	122,00m	15,80m	1.927,60m²
TOTAL	2.926,00m²		

92	11.016.9999-F	ESTRUTURA METÁLICA 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.	3,00 un		
TALHA de corrente motorizada para suspensão do sistema de PA	3,00 un		

		ESTRUTURA METÁLICA para fixação da talha acima da boca de cena.	3,00 un		
		TOTAL			
				TOTAL	1,00

93	11.018.0050-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	247,60	M
----	---------------	---	--------	---

Foi considerado 10 m de distancia entre elas.

	comp	unid	metragem	total
Telhado	30,00	3,00	15,00	45,00
Restaurante Terraco	21,00	2,00	40,80	81,60
Restaurante inferior	20,00	2,00	11,60	23,20
Saida salas cines	18,00	2,00	7,90	15,80
Acesso salas cines	29,00	3,00	20,00	60,00
camarim	20,00	2,00	11,00	22,00
TOTAL				247,60

12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

94	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 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 SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	5683,86	M2
----	---------------	---	---------	----

		SUBSOLO	PERIM	ALT	TOTAL M²
		ÁREA EXTERNA	42,45	2,15	91,26 m²
		SUBSTAÇÃO	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 INCÊNDIO	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
		ESCADA LATERAL EXTERNA 2	10,90	0,68	7,41 m²
		TOTAL	885,03 m²		
		1º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
		JARDINEHRIA	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
ESCADA 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
BALÇÃO	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
BHO 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		
--------------	-------------------	--	--

95	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 DEESPESURA,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
TERRAÇO 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
DML	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			320,51 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												
		ÁREA TÉCNICA	36,85	3,50	128,97 m²												
		LAVATÓRIO	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												
96	12.016.0004-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											
<table><tr><td>Camarims</td><td>80,24</td><td>2,70</td><td>216,64 m²</td></tr><tr><td>Platéia</td><td>7,50</td><td>3,00</td><td>22,50 m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>239,14m²</td><td></td><td></td></tr></table>						Camarims	80,24	2,70	216,64 m²	Platéia	7,50	3,00	22,50 m²	TOTAL	239,14m²		
Camarims	80,24	2,70	216,64 m²														
Platéia	7,50	3,00	22,50 m²														
TOTAL	239,14m²																
97	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											
13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS																	
98	13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3			11651,95	M2											
SUBSOLO																	
ÁREA EXTERNA			42,45m	2,15m	91,26m²												
SUBESTAÇÃO			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												
CIRCULAÇÃO			27,90m	2,15m	59,98m²												
DEPÓSITO 2			27,90m	2,15m	59,98m²												
ÁREA DE ACERVO 2			17,10m	2,15m	36,76m²												
ÁREA DE ACERVO 1			6,90m	2,15m	14,83m²												
HALL DA ESCADA			21,45m	2,85m	61,13m²												

TOTAL			534,94m²
--------------	--	--	-----------------

TÉRREO	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
CIRCULAÇÃO 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
DEPÓSITO 1	12,80m	2,45m	31,36m²
DEPÓSITO LIXO SECO	7,50m	2,52m	18,90m²
DEPÓSITO LIXO ORGNÂNICO	5,75m	2,52m	14,49m²
C.B INCENDIO	6,40m	2,52m	16,12m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA 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
ÁREA TÉCNICA PALCO	31,50m	8,75m	275,62m²
SUBSTAÇÃO	10,10m	3,00m	30,30m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30m	5,00m	51,50m²
ACESSO TÉCNICO	21,05m	3,50m	73,67m²
C.BOMBAS DE RECALQUE	15,05m	5,25m	79,01m²
DEPÓSITO 2	6,90m	2,72m	18,76m²
PASSAGEM COBERTA	70,30m	5,50m	386,65m²
ARMÁRIO	5,88m	3,00m	17,64m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 1	12,20m	0,68m	8,29m²
ESCALA LATERAL EXTERNA 2	10,90m	0,68m	7,41m²
TOTAL			2.382,40m²

1ºPAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	M²
JARDINEIRA	69,00m	0,45m	31,05m²
DECK	57,65m	1,50m	86,47m²
SANIT. FEM.	6,85m	2,55m	17,46m²
SANIT. MASC.	6,85m	2,55m	17,46m²
CIRCULAÇÃO SANIT.	26,25m	2,55m	66,93m²
RESTAURANTE	39,25m	2,55m	100,08m²
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	21,05m	2,55m	53,67m²
COZINHA	14,35m	2,55m	36,59m²
ESTOQUE	12,30m	2,55m	31,36m²
ESCALA ROLANTE	16,80m	3,00m	50,40m²
HALL DA ESCADA 1	15,35m	2,85m	43,74m²
ANTESSALA 1	11,45m	3,35m	38,35m²
PATAMAR	37,55m	2,55m	95,75m²
HALL DA ESCADA	32,40m	2,93m	94,93m²
ANTESSALA 2	11,45m	3,34m	38,24m²
DEPÓSITO 2	7,00m	3,18m	22,26m²
APOIO RESTAURANTE	25,65m	2,55m	65,40m²
ANTESSALA 2	11,45m	3,34m	38,24m²
BALÇÃO	68,60m	4,70m	322,42m²
DEPÓSITO 1	9,50m	3,06m	29,07m²
HALL ESCADA 2	14,40m	2,55m	36,72m²
CAMARIM	21,05m	2,55m	53,67m²
SANIT. CAMARIM	15,45m	2,55m	39,39m²
TOTAL			1.409,65m²

2ºPAVIMENTO	PERÍMETRO	ALT	M²
ADM. ORQUESTRA	14,85m	2,45m	36,38m²
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,10m	2,45m	41,89m²
SALA DE ORQUESTRA	39,95m	2,45m	97,87m²
COPA	12,75m	2,45m	31,23m²
SANIT. FEM.	9,75m	2,45m	23,88m²
SANIT. ADEQ.	6,40m	2,45m	15,68m²
SANIT. MASC.	9,35m	2,45m	22,90m²
CIRCULAÇÃO HALL	53,40m	2,45m	130,83m²
SALA DE CONTROLE	21,15m	2,74m	57,95m²

CIRC. DE SALA DE CONT.	10,90m	3,34m	36,40m ²
DEPÓSITO 1	7,00m	2,45m	17,15m ²
ANTESSALA 2	11,45m	3,34m	38,24m ²
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	15,05m	2,55m	38,37m ²
DEPÓSITO 2	9,50m	1,50m	14,25m ²
HALL ESCADA 2	14,40m	3,34m	48,09m ²
CAMARIM 1	21,05m	2,45m	51,57m ²
CAMARIM 2	14,65m	2,45m	35,89m ²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	14,30m	2,45m	35,03m ²
ANTESSALA 1	11,60m	3,34m	38,74m ²
PASSARELA TÉCNICA	39,55m	3,35m	132,49m ²
TOTAL			944,83m²

3ºPAVIMENTO	PERÍMETRO	ALT	M²
COPA	11,45m	2,50m	28,62m ²
CAFÉ/BOMBONIERE	11,60m	2,80m	32,48m ²
MESA CAFÉ	65,00m	2,80m	182,00m ²
LIXO	7,90m	2,30m	18,17m ²
CIRCULAÇÃO 1	85,35m	3,00m	256,05m ²
CIRCULAÇÃO 2	60,03m	7,00m	420,21m ²
CIRCULAÇÃO 3	56,80m	7,00m	397,60m ²
CIRCULAÇÃO 4	31,55m	7,00m	220,85m ²
CIRCULAÇÃO 5	69,45m	7,00m	486,15m ²
CINEMA 1	45,80m	7,00m	320,60m ²
CINEMA 2	45,80m	7,00m	320,60m ²
HALL DA ESCADA	15,00m	2,55m	38,25m ²
SANIT. FEM.	18,25m	2,30m	41,97m ²
LAVABO	7,10m	2,30m	16,33m ²
SANIT. P.N.E	6,40m	2,30m	14,72m ²
SANIT. MASC.	12,05m	2,30m	27,71m ²
ADM. CINEMA 3	11,15m	2,30m	25,64m ²
SANIT.	8,70m	2,30m	20,01m ²
HALL ESCADA 2	16,40m	3,00m	49,20m ²
ADM. CINEMA 1	13,45m	2,30m	30,93m ²
HALL ADM CINEMA	12,15m	2,30m	27,94m ²
ADM. CINEMA 2	15,55m	2,30m	35,76m ²
CINEMA 3	46,05m	7,00m	322,35m ²
TOTAL			3.334,14m²

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

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

W.C. P.N.E	7,85m	2,30m	18,05m²
TOTAL			1.156,17m²

FACHADAS

FACHADA PRINCIPAL	PERÍMETRO	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	PERÍMETRO	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
--------------	--	--	--------------------

99	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

	perim	alt	total m²
SANITÁRIO	9,70 m	5,75 m	55,77m²
DEPÓSITO 1	12,80 m	2,45 m	31,36m²
DEPÓSITO LIXO SECO	7,50 m	2,52 m	18,90m²
DEPÓSITO LIXO ORGNÂNICO	5,75 m	2,52 m	14,49m²
DEPÓSITO 2	6,90 m	2,72 m	18,76m²

SUBSOLO

	comp	alt	total m²
DEPÓSITO 2	27,90 m	2,15 m	59,98m²

1º PAVIMENTO

	perim	alt	total m²
SANITÁRIO FEM	6,85 m	2,55 m	17,46m²
SANITÁRIO MASC	6,85 m	2,55 m	17,46m²
COZINHA	14,35 m	2,55 m	36,59m²
ESTOQUE	12,30 m	2,55 m	31,36m²
DEPÓSITO	7,00 m	3,18 m	22,26m²
SANIT. CAMARIM	15,45 m	2,55 m	39,39m²
DEPÓSITO 1	9,50 m	3,06 m	29,07m²
DEPÓSITO 2	7,00 m	3,18 m	22,26m²

2º PAVIMENTO

	perim	alt	total m²
COPA	12,75 m	2,45 m	31,23m²
SANIT. FEM.	9,75 m	2,45 m	23,88m²
SANIT. ADEQ.	6,40 m	2,45 m	15,68m²
SANIT. MASC.	9,35 m	2,45 m	22,90m²
DEPÓSITO 1	7,00 m	2,45 m	17,15m²
DEPÓSITO 2	9,50 m	1,50 m	14,25m²

3º PAVIMENTO

	perim	alt	total m²
COPA	11,45 m	2,50 m	28,62m²
CAFÉ/BOMBONIERE	11,60 m	2,80 m	32,48m²
MESA CAFÉ	65,00 m	2,80 m	182,00m²
LIXO	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

	perim	alt	total m²
--	-------	-----	----------

HALL SANIT.	12,95 m	2,55 m	33,02m²
SANIT. MASC.	7,55 m	2,55 m	19,25m²
SANIT. FEM.	7,25 m	2,55 m	18,48m²
DML	6,55 m	2,55 m	16,70m²
BAR	14,60 m	2,55 m	37,23m²

5º PAVIMENTO

	perim	alt	total m²
SANIT. FEM.	8,25 m	2,30 m	18,97m²
SANIT. MASC.	8,15 m	2,30 m	18,74m²
RESTAURANTE	80,85 m	3,50 m	282,97m²
COZINHA	18,65 m	3,50 m	65,27m²
ESTOQUE	15,05 m	3,50 m	52,67m²
LAVATÓRIO	9,00 m	2,30 m	20,70m²
WC FEM.	13,05 m	2,30 m	30,01m²
WC MASC.	12,45 m	2,30 m	28,63m²
W.C. P.N.E	7,85 m	2,30 m	18,05m²

TOTAL	1582,90 m²		
--------------	-------------------	--	--

100	13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO,EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO	2482,65	M2
-----	---------------	---	----------------	----

TÉRREO	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
ORQUESTRA	696,40	294,05	990,45m²

1º PAVIMENTO	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
BALCÃO	considerado na ord	186,40	186,40m²

3ºPAVIMENTO	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
CINE 1	320,60	105,00	425,60m²
CINE 2	320,60	105,00	425,60m²
CINE 3	322,35	132,25	454,60m²

TOTAL	2.482,65m²		
--------------	-------------------	--	--

101	13.190.0015-A	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COMTIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	822,70	M2
-----	---------------	---	---------------	----

TÉRREO	ÁREA TETO
ORQUESTRA	294,05

1º PAVIMENTO	ÁREA TETO
BALCÃO	186,40

3ºPAVIMENTO	ÁREA TETO
CINE 1	105,00
CINE 2	105,00
CINE 3	132,25

TOTAL	822,70m²
--------------	-----------------

102	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	2094,26	M2
-----	---------------	---	----------------	----

TÉRREO	ÁREA PAREDE
ORQUESTRA	696,40

1º PAVIMENTO	ÁREA PAREDE
BALCÃO	434,32

3ºPAVIMENTO	ÁREA PAREDE
CINE 1	320,60
CINE 2	320,60
CINE 3	322,35

TOTAL	2.094,26m²
--------------	-------------------

103

13.196.0080-A

FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA ACO DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM,, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO

2298,98

M2

SUBSOLO	M²
ÁREA EXTERNA	58,55 m²
SUBESTAÇÃO	39,90 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 1	39,90 m²
SALA DE INSTRUMENTOS 2	39,90 m²
DEPÓSITO 2	23,90 m²
ÁREA DE ACERVO 2	15,85 m²
ÁREA DE ACERVO 1	2,20 m²
TOTAL	220,20 m²

TÉRREO	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
SANITÁRIO	4,95 m²
ANTESSALA	17,60 m²
DEPÓSITO 1	10,25 m²
DEPÓSITO LIXO SECO	2,85 m²
DEPÓSITO LIXO ORGNANICO	2,03 m²
C.B INCENDIO	2,45 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	1,60 m²
PLATÉIA	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
DEPÓSITO 2	2,15 m²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m²
ARMÁRIO	1,45 m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	7,80 m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	6,60 m²
TOTAL	768,65 m²

1ºPAVIMENTO	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
ESCADA ROLANTE	14,25 m²
ANTESSALA 1	8,05 m²
PATAMAR	26,65 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
DEPÓSITO 2	2,50 m²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m²
ANTESSALA 2	8,05 m²
BALÇAO	131,50 m²
DEPÓSITO 1	5,25 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	389,55 m²

2ºPAVIMENTO	M²
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

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 TECNICA	22,50 m²
TOTAL	244,20 m²

3ºPAVIMENTO	M²
COPA	8,20 m²
CAFÉ/BOMBONIERE	8,80 m²
MESA CAFÉ	121,65 m²
LIXO	3,15 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
ADM. CINEMA 2	14,80 m²
TOTAL	213,25 m²

4ºPAVIMENTO	M²
SANIT. MASC.	3,60 m²
SANIT. FEM.	3,30 m²
DML	2,50 m²
BISTRO COBERTO	36,05 m²
BAR	10,90 m²
TOTAL	56,35 m²

5ºPAVIMENTO	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
ÁREA TECNICA	84,30 m²
LAVATÓRIO	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
--------------	-------------------

104	13.196.0104-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADE DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM ACO GALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	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

1ºPAVIMENTO	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
2ºPAVIMENTO	
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m²
3ºPAVIMENTO	
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
4ºPAVIMENTO	
HALL SANIT.	6,90 m²
HALL DO ELEVADOR	17,70 m²
5ºPAVIMENTO	
HALL DO ELEVADOR	43,15 m²
CIRCULAÇÃO	67,35 m²
CIRCULAÇÃO BHO.	10,50 m²
TOTAL	
	714,60 m²

105	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	822,70	M2
-----	---------------	--	--------	----

Regularização para colocação do carpete no piso

TÉRREO		ÁREA
ORQUESTRA		294,05 m²
1º PAVIMENTO		ÁREA
BALCÃO		186,40 m²
3ºPAVIMENTO		ÁREA
CINE 1		105,00 m²
CINE 2		105,00 m²
CINE 3		132,25 m²
TOTAL		822,70m²

106	13.301.0125-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	3706,33	M2
-----	---------------	--	---------	----

SUBSOLO		ÁREA
ÁREA EXTERNA		58,55 m²
SUBSTAÇÃO		39,90 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
DEPÓSITO 2		23,90 m²
ÁREA DE ACERVO 2		15,85 m²
ÁREA DE ACERVO 1		2,20 m²
HALL DA ESCADA		11,45 m²
TOTAL		283,90 m²
TÉRREO		ÁREA
ESCADA PRINCIPAL		7,22 m²
ENTRADA COBERTURA		61,45 m²

LANCHE	5,95 m ²
SALA DE ESPERA	75,80 m ²
BILHETERIA	8,20 m ²
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	5,85 m ²
HALL DA ESCADA 1	5,85 m ²
SANITÁRIO	4,95 m ²
ANTESSALA	17,60 m ²
DEPÓSITO 1	10,25 m ²
DEPÓSITO LIXO SECO	2,85 m ²
DEPÓSITO LIXO ORGNANICO	2,03 m ²
C.B INCENDIO	2,45 m ²
ACESSO AREA TÉCNICA AC.	1,60 m ²
PLATEIA	294,05 m ²
PALCO E TELA	127,10 m ²
HALL DA ESCADA 2	11,70 m ²
ÁREA TÉCNICA PALCO	16,40 m ²
SUBSTAÇÃO	6,00 m ²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	6,60 m ²
ACESSO TÉCNICO	20,10 m ²
C.BOMBAS DE RECALQUE	6,60 m ²
DEPÓSITO 2	2,15 m ²
PASSAGEM COBERTA	80,05 m ²
ARMÁRIO	1,45 m ²
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	7,80 m ²
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	6,60 m ²
TOTAL	798,65 m²

1º PAVIMENTO	ÁREA
JARDINEHRIA	27,50 m ²
DECK	51,85 m ²
SANIT. FEM.	2,90 m ²
SANIT. MASC.	2,90 m ²
CIRCULAÇÃO SANIT.	20,40 m ²
RESTAURANTE	75,50 m ²
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	15,30 m ²
COZINHA	12,05 m ²
ESTOQUE	7,20 m ²
ESCADA ROLANTE	14,25 m ²
HALL DA ESCADA 1	13,10 m ²
ANTESSALA 1	8,05 m ²
PATAMAR	26,65 m ²
HALL DA ESCADA	35,45 m ²
ANTESSALA 2	8,05 m ²
DEPÓSITO 2	2,50 m ²
APOIO RESTAURANTE	24,85 m ²
ANTESSALA 2	8,05 m ²
BALÇAO	131,50 m ²
DEPÓSITO 1	5,25 m ²
HALL ESCADA 2	11,75 m ²
CAMARIM	19,50 m ²
SANIT. CAMARIM	12,85 m ²
TOTAL	537,40 m²

2º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. ORQUESTRA	12,85 m ²
SALA COLETIVA DE REUNIAO	17,05 m ²
SALA DE ORQUESTRA	85,55 m ²
COPA	10,05 m ²
SANIT. FEM.	5,10 m ²
SANIT. ADEQ.	2,55 m ²
SANIT. MASC.	5,10 m ²
CIRCULAÇÃO HALL	45,20 m ²
SALA DE CONTROLE	23,85 m ²
CIRC. DE SALA DE CONT.	6,80 m ²
DEPÓSITO 1	2,55 m ²
ANTESSALA 2	8,05 m ²
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	12,25 m ²
DEPÓSITO 2	5,25 m ²

HALL ESCADA 2	11,75 m ²
CAMARIM 1	10,30 m ²
CAMARIM 2	13,00 m ²
CIRCULAÇÃO CAMARIM	8,75 m ²
ANTESSALA 1	8,20 m ²
PASSARELA TÉCNICA	22,50 m ²
TOTAL	316,70 m²

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

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

5º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. RESTAURANTE	13,30 m ²
HALL DO ELEVADOR	43,15 m ²
CIRCULAÇÃO	67,35 m ²
SANIT. FEM.	4,20 m ²
SANIT. MASC.	4,08 m ²
VARANDA	72,00 m ²
RESTAURANTE	238,10 m ²
COZINHA	20,50 m ²
ESTOQUE	14,10 m ²
ÁREA TÉCNICA	84,30 m ²
CIRCULAÇÃO BHO.	10,50 m ²
LAVATÓRIO	4,75 m ²
WC FEM.	10,30 m ²
WC MASC.	9,50 m ²
W.C. P.N.E	3,65 m ²
TOTAL	599,78 m²

TOTAL	3.706,33m²
--------------	------------------------------

107

13.331.0015-A

REVESTIMENTO DE PISO CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA UNIFORME PARA USO EM AREAS COMERCIAIS.COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,CONFORME ABNT NBR16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO

2752,36

M2

SUBSOLO	ÁREA
ÁREA EXTERNA	58,55 m²
SUBESTAÇÃO	39,90 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
DEPÓSITO 2	23,90 m²
ÁREA DE ACERVO 2	15,85 m²
ÁREA DE ACERVO 1	2,20 m²
HALL DA ESCADA	11,45 m²
TOTAL	283,90 m²

TÉRREO	ÁREA
ENTRADA COBERTURA	61,45 m²
LANCHE	5,95 m²
SALA DE ESPERA	75,80 m²
BILHETERIA	8,20 m²
CIRCULAÇÃO 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 ORGNANICO	2,03 m²
C.B INCENDIO	2,45 m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	1,60 m²
HALL DA ESCADA 2	11,70 m²
AREA TECNICA 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
DEPÓSITO 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	370,28 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
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
DEPOSITO 1	5,25 m²
HALL ESCADA 2	11,75 m²
CAMARIM	19,50 m²
SANIT. CAMARIM	12,85 m²
TOTAL	354,05 m²

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

3º PAVIMENTO	ÁREA
COPA	8,20 m ²
CAFE/BOMBONIERE	8,80 m ²
MESA CAFE	121,65 m ²
LIXO	3,15 m ²
CIRCULAÇÃO 1	94,75 m ²
CIRCULAÇÃO 2	73,80 m ²
CIRCULAÇÃO 3	16,70 m ²
CIRCULAÇÃO 4	26,85 m ²
CIRCULAÇÃO 5	60,75 m ²
HALL DA ESCADA	13,00 m ²
SANIT. FEM.	18,95 m ²
LAVABO	3,10 m ²
SANIT. P.N.E	2,55 m ²
SANIT. MASC.	8,90 m ²
ADM. CINEMA 3	7,15 m ²
SANIT.	4,70 m ²
HALL ESCADA 2	12,95 m ²
ADM. CINEMA 1	11,30 m ²
HALL ADM CINEMA	8,00 m ²
ADM. CINEMA 2	14,80 m ²
TOTAL	520,05 m²

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

5º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. RESTAURANTE	13,30 m ²
HALL DO ELEVADOR	43,15 m ²
CIRCULAÇÃO	67,35 m ²
SANIT. FEM.	4,20 m ²
SANIT. MASC.	4,08 m ²
VARANDA	72,00 m ²
RESTAURANTE	238,10 m ²

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	2.752,36m²

108	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	2570,61	M
-----	---------------	---	---------	---

SUBSOLO	ÁREA
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	ÁREA
ENTRADA COBERTURA	45,30 m
LANCHE	9,95 m
SALA DE ESPERA	54,05 m
BILHETERIA	12,80 m
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	12,10 m
HALL DA ESCADA 1	12,10 m
SANITARIO	9,70 m
ANTESSALA	16,90 m
DEPÓSITO 1	12,80 m
DEPOSITO LIXO SECO	7,50 m
DEPOSITO LIXO ORGNÂNICO	5,75 m
C.B INCENDIO	6,40 m
ACESSO ÁREA TÉCNICA AC.	6,15 m
HALL DA ESCADA 2	14,40 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
ARMÁRIO	5,88 m
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	12,20 m
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	10,90 m
TOTAL	420,08 m

1º PAVIMENTO	ÁREA
JARDINEIRA	69,00 m
SANIT. FEM.	6,85 m
SANIT. MASC.	6,85 m
CIRCULAÇÃO SANIT.	26,25 m
RESTAURANTE	39,25 m
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	21,05 m
COZINHA	14,35 m
ESTOQUE	12,30 m
ESCADA ROLANTE	16,80 m
HALL DA ESCADA 1	15,35 m
ANTESSALA 1	11,45 m
PATAMAR	37,55 m
HALL DA ESCADA	32,40 m

ANTESSALA 2	11,45 m
DEPÓSITO 2	7,00 m
APOIO RESTAURANTE	25,65 m
ANTESSALA 2	11,45 m
DEPÓSITO 1	9,50 m
HALL ESCADA 2	14,40 m
CAMARIM	21,05 m
SANIT. CAMARIM	15,45 m
TOTAL	425,40 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
DEPÓSITO 1	7,00 m
ANTESSALA 2	11,45 m
ÁREA DE EMPREENDIMENTO	15,05 m
DEPÓSITO 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
HALL DA ESCADA	15,00 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
HALL ESCADA 2	16,40 m
ADM. CINEMA 1	13,45 m
HALL ADM CINEMA	12,15 m
ADM. CINEMA 2	15,55 m
TOTAL	535,33 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
DML	6,55 m
BISTRÔ DESCOBERTO	36,65 m
BISTRÔ 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
5º PAVIMENTO	ÁREA
ADM. RESTAURANTE	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
AREA TECNICA	36,85 m
CIRCULAÇÃO BHO.	17,00 m
LAVATORIO	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	2.570.61 m

109	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
-----	---------------	---	-------	---

1ºPAVIMENTO	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
BALÇÃO	2,00 m	4,00	8,00
DEPÓSITO 1	1,30 m	1,00	1,30
HALL ESCADA 2	1,70 m	1,00	1,70
2ºPAVIMENTO	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
DEPÓSITO 2	1,30 m	1,00	1,30
3ºPAVIMENTO	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
4ºPAVIMENTO	COMP	QTD	TOTAL M
TERRAÇO	45,00 m	1,00	45,00
TOTAL	94,86m		

110	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 E CORANTE	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 terraco	45.10	1.00	45.10

		TOTAL	126,96m				
111	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				1003,61	M2
LEVANTAMENTO UFF							
		Térreo	444,30				
		Acesso externo (Patamar de acesso)	88,00				
		Patamar mezanino	19,59				
		Balcao mezanino	27,78				
		Restaurante inferior	46,59				
		Restaurante superior	99,45				
		Terraco (área externa)	277,90				
		TOTAL	1003,61				
		TOTAL	1.003,61m²				
112	13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,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				318,77	M
LEVANTAMENTO UFF							
		Térreo	132,85				
		cine teatro	39,00				
		terraco	68,11				
		Patamar mezanino	18,80				
		Balcao administracao	33,10				
		Restaurante inferior	26,91				
		TOTAL	318,77				
		TOTAL	318,77m				
113	13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 2CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO				79,24	M
ESCADAS							
SUBSOLO							
		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	
TÉRREO							
		AMBIENTE	PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²	
		ESCADA PRINCIPAL	3,20 m	0,18 m	16,00	9,21	
		HALL ESCADA 01	1,20 m	0,18 m	23,00	4,96	
		ESCADA EXT 01	3,30 m	0,18 m	4,00	2,37	
		ESCADA EXT 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	
		ESCADA ENTRADA	20,00 m	0,18 m	3,00	10,80	
1ºPAVIMENTO							
		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	
2ºPAVIMENTO							
		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	

AMBIENTE	PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
HALL ESCADA	1,20 m	0,18 m	18,00	3,88
HALL ESCADA 2	1,20 m	0,18 m	13,00	2,80

AMBIENTE	PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	2,50 m	0,18 m	6,00	2,70

TOTAL	79,24 m			
-------	---------	--	--	--

114	13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	48,96	M
-----	---------------	--	-------	---

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

AMBIENTE	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
ESCADA PRINCIPAL	0,18 m	16,00	2,88
HALL ESCADA 01	0,18 m	23,00	4,14
ESCADA EXT 01	0,18 m	4,00	0,72
ESCADA 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
ESCADA ENTRADA	0,18 m	3,00	0,54

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

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

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

AMBIENTE	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
TERRAÇO DESCOBERTO 1	0,18 m	6,00	1,08

TOTAL	48,96m		
-------	--------	--	--

115	13.370.0060-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU", PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO, COM PLACAS DE 60X60X2,5CM, FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, JUNTAS DE 2,5CM TOMADAS COM HIDROASFALTO, CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1:3, EXCLUSIVE JUNTAS (VER ITEM 13.383.0002)	955,71	M2
-----	---------------	--	--------	----

1º PAVIMENTO	
JARDINEIRA	27,50m ²
DECK	51,85m ²

		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								
116	13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS				185,05	M2				
TERREO											
AMBIENTE											
CALÇADA								185,05m²			
TOTAL								185,05m²			
117	13.381.0050-A	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO					480,00	M			
Patamar								8,00	3,00	8,00	192,00
Patamar								192,00	2,50		
Patamar								480,00 m			
118	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 CUSTOINCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)					154,12	M2			
ESCADAS - DEGRAUS											
SUBSOLO											
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						
TÉRREO											
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²						
ESCADA PRINCIPAL		3,20 m	0,18 m	16,00	9,21						
HALL ESCADA 01		1,20 m	0,18 m	23,00	4,96						
ESCADA EXT 01		3,30 m	0,18 m	4,00	2,37						
ESCADA EXT 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						
ESCADA ENTRADA		20,00 m	0,18 m	3,00	10,80						
1ºPAVIMENTO											
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						
2ºPAVIMENTO											
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
3ºPAVIMENTO				
AMBIENTE	PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
HALL ESCADA	1,20 m	0,18 m	18,00	3,88
HALL ESCADA 2	1,20 m	0,18 m	13,00	2,80
4ºPAVIMENTO				
AMBIENTE	PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	2,50 m	0,18 m	6,00	2,70
TOTAL	79,24m²			
PATAMAR				
patamar	26,00	1,20 m	2,40 m	74,88
TOTAL	74,88m²			
TOTAL				
TOTAL	154,12m²			

119	13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	236,16	M
-----	---------------	---	--------	---

ESCADAS			
SUBSOLO			
AMBIENTE	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
HALL ELEVADOR	0,18 m	16,00	2,88
HALL ESCADA	0,18 m	13,00	2,34
TÉRREO			
AMBIENTE	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
ESCADA PRINCIPAL	0,18 m	16,00	2,88
HALL ESCADA 01	0,18 m	23,00	4,14
ESCADA EXT 01	0,18 m	4,00	0,72
ESCADA 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
ESCADA ENTRADA	0,18 m	3,00	0,54
1ºPAVIMENTO			
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
2ºPAVIMENTO			
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
3ºPAVIMENTO			
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
4ºPAVIMENTO			
AMBIENTE	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M
TERRAÇO DESCOBERTO 1	0,18 m	6,00	1,08
PATAMAR			
patamar	7,20 m	26,00	187,20

TOTAL		236,16m				
120	13.385.0008-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS			489,75	M
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	
TÉRREO						
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	
1ºPAVIMENTO						
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	
2ºPAVIMENTO						
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	
3ºPAVIMENTO						
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	
4ºPAVIMENTO						
AMBIENTE		PISO	ESPELHO	QT/DEGRAUS	TOTAL M	
TERRAÇO DESCOBERTO 1		2,50 m	0,18 m	6,00	16,08	
TOTAL		489,75m				
121	13.390.0025-A	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO RISCADO,COM 3,2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO			822,70	M2
TÉRREO						
ORQUESTRA		ÁREA				
		294,05 m²				
1º PAVIMENTO						
BALCÃO		ÁREA				
		186,40 m²				
3ºPAVIMENTO						
CINE 1		ÁREA				
		105,00 m²				
CINE 2		105,00 m²				
		132,25 m²				
CINE 3						
TOTAL		822,70m²				
122	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			2493,98	M2
TÉRREO						
		ÁREA PISO	ÁREA PAREDE	ÁREA TOTAL		

		<table><tr><td>ORQUESTRA</td><td>294,05 m²</td><td>385,32 m²</td><td>679,37 m²</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>ÁREA PISO</td><td>ÁREA PAREDE</td><td>ÁREA TOTAL</td></tr><tr><td>BALCÃO</td><td>186,40 m²</td><td>322,42 m²</td><td>508,82 m²</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>ÁREA PISO</td><td>ÁREA PAREDE</td><td>ÁREA TOTAL</td></tr><tr><td>CINE 1</td><td>105,00 m²</td><td>320,60 m²</td><td>425,60 m²</td></tr><tr><td>CINE 2</td><td>105,00 m²</td><td>320,60 m²</td><td>425,60 m²</td></tr><tr><td>CINE 3</td><td>132,25 m²</td><td>322,35 m²</td><td>454,60 m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2.493,98m²</td><td></td><td></td></tr></table>	ORQUESTRA	294,05 m²	385,32 m²	679,37 m²	1º PAVIMENTO	ÁREA PISO	ÁREA PAREDE	ÁREA TOTAL	BALCÃO	186,40 m²	322,42 m²	508,82 m²	3ºPAVIMENTO	ÁREA PISO	ÁREA PAREDE	ÁREA TOTAL	CINE 1	105,00 m²	320,60 m²	425,60 m²	CINE 2	105,00 m²	320,60 m²	425,60 m²	CINE 3	132,25 m²	322,35 m²	454,60 m²	TOTAL	2.493,98m²				
ORQUESTRA	294,05 m²	385,32 m²	679,37 m²																																	
1º PAVIMENTO	ÁREA PISO	ÁREA PAREDE	ÁREA TOTAL																																	
BALCÃO	186,40 m²	322,42 m²	508,82 m²																																	
3ºPAVIMENTO	ÁREA PISO	ÁREA PAREDE	ÁREA TOTAL																																	
CINE 1	105,00 m²	320,60 m²	425,60 m²																																	
CINE 2	105,00 m²	320,60 m²	425,60 m²																																	
CINE 3	132,25 m²	322,35 m²	454,60 m²																																	
TOTAL	2.493,98m²																																			
123	13.398.0015-A	PISO DE FRISO 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																																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>PALCO</td><td>127,10m²</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>127,10m²</td></tr></table>	TÉRREO		PALCO	127,10m²	TOTAL	127,10m²																												
TÉRREO																																				
PALCO	127,10m²																																			
TOTAL	127,10m²																																			
124	13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	45,75	M																																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>PALCO</td><td>45,75 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>45,75 m</td></tr></table>	TÉRREO		PALCO	45,75 m	TOTAL	45,75 m																												
TÉRREO																																				
PALCO	45,75 m																																			
TOTAL	45,75 m																																			
14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS																																				
125	14.002.0025-A	PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS,COM ENROLAMENTO EM EIXOHORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	47,91	M2																																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>PFE</td><td>3,35</td><td>3,40</td><td>11,39</td></tr><tr><td>PORTA PRINCIPAL</td><td>14,91</td><td>2,45</td><td>36,52</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>47,91m²</td><td></td><td></td></tr></table>	TÉRREO		PFE	3,35	3,40	11,39	PORTA PRINCIPAL	14,91	2,45	36,52	TOTAL	47,91m²																						
TÉRREO																																				
PFE	3,35	3,40	11,39																																	
PORTA PRINCIPAL	14,91	2,45	36,52																																	
TOTAL	47,91m²																																			
126	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	25,00	UN																																
		<table><tr><td>Terreo</td><td>8,00</td></tr><tr><td>Camarim</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Balcão</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Orquestra</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Acesso cine 1 e 2</td><td>6,00</td></tr><tr><td>Saida cine 1 e 2</td><td>4,00</td></tr><tr><td>Restaurantes</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>25,00</td></tr></table>	Terreo	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																		
Terreo	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																																			
127	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	172,46	M																																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>AMBIENTE</td><td>COMP</td></tr><tr><td>SALA DE ESPERA</td><td>8,40 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA 01</td><td>11,10 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA 02</td><td>11,90 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA EXT 1</td><td>5,00 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA EXT 2</td><td>5,00 m</td></tr><tr><td>C.BOMBAS DE REQUALQUE</td><td>14,50 m</td></tr><tr><td>1ºPAVIMENTO</td><td></td></tr></table>	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	1ºPAVIMENTO																	
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																																			
1ºPAVIMENTO																																				

		<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>COMP</td></tr><tr><td>RESTAURANTE</td><td>8,66 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA 01</td><td>11,10 m</td></tr><tr><td>HALL ESCADA 02</td><td>11,90 m</td></tr><tr><td>CAMARIM</td><td>14,50 m</td></tr><tr><td>PATAMAR</td><td>5,40 m</td></tr><tr><td>CIRCULAÇÃO RESTAURANTE</td><td>5,40 m</td></tr></table>	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	CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	5,40 m									
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																								
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	5,40 m																								
		3ºPAVIMENTO																							
		<table><tr><td>AMBIENTE</td><td>COMP</td></tr><tr><td>CINEMA 1</td><td>29,80 m</td></tr><tr><td>CINNEMA 2</td><td>29,80 m</td></tr></table>	AMBIENTE	COMP	CINEMA 1	29,80 m	CINNEMA 2	29,80 m																	
AMBIENTE	COMP																								
CINEMA 1	29,80 m																								
CINNEMA 2	29,80 m																								
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>172,46 m</td></tr></table>	TOTAL	172,46 m																					
TOTAL	172,46 m																								
128	14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	M																					
ESCADAS DE ACESSOS LOCALIZADAS NO URDIMENTO (UMA DE CADA LADO DO PALCO)																									
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>30,00 m</td></tr></table>	TOTAL	30,00 m																					
TOTAL	30,00 m																								
129	14.002.0536-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																					
CINEMA ICARAI																									
		<table><tr><td>SUBSOLO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 1</td><td>2,00</td></tr></table>	SUBSOLO	QTD	SALA DE INSTRUMENTOS 2	2,00	SALA DE INSTRUMENTOS 1	2,00																	
SUBSOLO	QTD																								
SALA DE INSTRUMENTOS 2	2,00																								
SALA DE INSTRUMENTOS 1	2,00																								
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>ANTESSALA</td><td>2,00</td></tr><tr><td>HALL ELEVADOR</td><td>2,00</td></tr><tr><td>ACESSO ÁREA TÉCNICA A.C</td><td>2,00</td></tr></table>	TÉRREO	QTD	ANTESSALA	2,00	HALL ELEVADOR	2,00	ACESSO ÁREA TÉCNICA A.C	2,00															
TÉRREO	QTD																								
ANTESSALA	2,00																								
HALL ELEVADOR	2,00																								
ACESSO ÁREA TÉCNICA A.C	2,00																								
		<table><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>CINE 01</td><td>4,00</td></tr><tr><td>CINE 02</td><td>4,00</td></tr><tr><td>CINE 03</td><td>4,00</td></tr></table>	3º PAVIMENTO	QTD	CINE 01	4,00	CINE 02	4,00	CINE 03	4,00															
3º PAVIMENTO	QTD																								
CINE 01	4,00																								
CINE 02	4,00																								
CINE 03	4,00																								
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>22,00</td></tr></table>	TOTAL	22,00																					
TOTAL	22,00																								
130	14.003.0206-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHASDE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,20	M2																					
<table><tr><td></td><td>alt</td><td>larg</td><td>unid</td><td>total em m²</td></tr><tr><td>PA1</td><td>2,10</td><td>1,00</td><td>2,00</td><td>4,20</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4,20m²</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							alt	larg	unid	total em m²	PA1	2,10	1,00	2,00	4,20	TOTAL	4,20m²								
	alt	larg	unid	total em m²																					
PA1	2,10	1,00	2,00	4,20																					
TOTAL	4,20m²																								
131	14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	72,00	M2																					
<table><tr><td></td><td>alt</td><td>larg</td><td>unid</td><td>total em m²</td></tr><tr><td>Esquadrias</td><td>1,50</td><td>1,20</td><td>40,00</td><td>72,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>72,00m²</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							alt	larg	unid	total em m²	Esquadrias	1,50	1,20	40,00	72,00	TOTAL	72,00m²								
	alt	larg	unid	total em m²																					
Esquadrias	1,50	1,20	40,00	72,00																					
TOTAL	72,00m²																								
132	14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	438,25	M2																					
<table><tr><td></td><td>alt</td><td>larg</td><td>unid</td><td>total em m²</td></tr><tr><td>Esquadrias Térreo</td><td></td><td></td><td>40,00</td><td>40,00</td></tr><tr><td>Pele de Vidro</td><td>7,50</td><td>53,10</td><td></td><td>398,25</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>438,25m²</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							alt	larg	unid	total em m²	Esquadrias Térreo			40,00	40,00	Pele de Vidro	7,50	53,10		398,25	TOTAL	438,25m²			
	alt	larg	unid	total em m²																					
Esquadrias Térreo			40,00	40,00																					
Pele de Vidro	7,50	53,10		398,25																					
TOTAL	438,25m²																								

133	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO			28,75	M2																																									
<table><tr><td>Camarins</td><td>8,60</td><td>1,20</td><td>10,32</td></tr><tr><td>Mezanino</td><td>6,00</td><td>1,20</td><td>7,20</td></tr><tr><td>Acessos cine 1 e 2</td><td>6,40</td><td>1,20</td><td>7,68</td></tr><tr><td>Restaurantes superiores - Terracos</td><td>2,96</td><td>1,20</td><td>3,55</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>28,75m²</td><td></td><td></td></tr></table>						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																								
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																																														
134	14.006.0016-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 200X210X3,5CM,COM DUAS FOLHAS,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELAS DE 13X3CM E ALIZARESDE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			5,00	UN																																									
<div>CINEMA ÍCARAI</div> <table><tr><td>TÉRREO</td><td>QTD</td><td>larg</td></tr><tr><td>PASSAGEM COBERTA</td><td>1,00</td><td>2,40</td></tr><tr><td>ESCADA EXT. 1</td><td>1,00</td><td>2,60</td></tr><tr><td>ESCADA EXT. 1</td><td>1,00</td><td>2,60</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>QTD</td><td></td></tr><tr><td>HALL ELEVADOR</td><td>2,00</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>5,00</td><td></td></tr></table>						TÉRREO	QTD	larg	PASSAGEM COBERTA	1,00	2,40	ESCADA EXT. 1	1,00	2,60	ESCADA EXT. 1	1,00	2,60	4º PAVIMENTO	QTD		HALL ELEVADOR	2,00		TOTAL	5,00																						
TÉRREO	QTD	larg																																													
PASSAGEM COBERTA	1,00	2,40																																													
ESCADA EXT. 1	1,00	2,60																																													
ESCADA EXT. 1	1,00	2,60																																													
4º PAVIMENTO	QTD																																														
HALL ELEVADOR	2,00																																														
TOTAL	5,00																																														
135	14.006.0005-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																																									
<div>CINEMA ÍCARAI</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>SALA DE ACERVO 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>SALA DE ACERVO 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>SUBSTAÇÃO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>SALA DE INSTRUMENTOS 1</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>ANTESSALA</td><td>2,00</td></tr><tr><td>HALL DO ELEVADOR</td><td>2,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>RESTAURANTE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>ANTESSALA 2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>ANTESSALA 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>HALL ESCADA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CINE 01</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CINE 02</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CINE 03</td><td>2,00</td></tr><tr><td>HALL ESCADA 2</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>24,00</td></tr></table>						SUBSOLO	QTD	SALA DE ACERVO 1	1,00	SALA DE ACERVO 1	1,00	SUBSTAÇÃO	2,00	SALA DE INSTRUMENTOS 2	2,00	SALA DE INSTRUMENTOS 1	2,00	TÉRREO	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
SUBSOLO	QTD																																														
SALA DE ACERVO 1	1,00																																														
SALA DE ACERVO 1	1,00																																														
SUBSTAÇÃO	2,00																																														
SALA DE INSTRUMENTOS 2	2,00																																														
SALA DE INSTRUMENTOS 1	2,00																																														
TÉRREO	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																																														
136	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			11,00	UN																																									
<div>CINEMA ÍCARAI</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>HALL ESCADA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>AMBIENTE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>ACESSO TECNICO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>DEP. DE LIXO ORG.</td><td>1,00</td></tr><tr><td>C.B, INCÊNDIO</td><td>1,00</td></tr></table>						SUBSOLO	QTD	HALL ESCADA	1,00	TÉRREO	QTD	AMBIENTE	1,00	ACESSO TECNICO	1,00	DEP. DE LIXO ORG.	1,00	C.B, INCÊNDIO	1,00																												
SUBSOLO	QTD																																														
HALL ESCADA	1,00																																														
TÉRREO	QTD																																														
AMBIENTE	1,00																																														
ACESSO TECNICO	1,00																																														
DEP. DE LIXO ORG.	1,00																																														
C.B, INCÊNDIO	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

137	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	29,00	UN
-----	---------------	--	-------	----

CINEMA ÍCARAI

TÉRREO	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
DML	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

138	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	22,00	UN
-----	---------------	--	-------	----

CINEMA ÍCARAI

TÉRREO	QTD
BILHETERIA	1,00
1º PAVIMENTO	QTD
APOIO RESTAURANTE	1,00
DEPÓSITO	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

139	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	17,00	UN
-----	---------------	--	-------	----

		CINEMA ÍCARAI	
		SUBSOLO	QTD
		DEPÓSITO 2	1,00
		TÉRREO	QTD
		LANCHE	1,00
		C. BOMBA DE RECALQUE	1,00
		ACESSO TÉCNICO	2,00
		DEPÓSITO 1	2,00
		ACESSO ÁREA TÉCNICA A.C	2,00
		1º PAVIMENTO	QTD
		DEP. 1	2,00
		ACESSO TÉCNICO	2,00
		2º PAVIMENTO	QTD
		DEPÓSITO 2	2,00
		PASSARELA TÉCNICA	2,00
		TOTAL	17,00

140	14.006.0105-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 80X210X3,5CM,COM PINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	16,00	UN
-----	---------------	---	-------	----

		Portas principais	
		TOTAL	16,00

141	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	UN
-----	---------------	---	-------	----

		Fachadas	
		Fachada praia de icarai	18,00
		Fachada Alvares de Azevedo	22,00
		TOTAL	40,00

142	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS 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;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	124,00	UN
-----	---------------	--	--------	----

			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

143	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 TRILHO EM "U",DE FERRO;-4 ROLDANAS 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	UN	
			TOTAL		1,00

144	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	UN	
			vide item 14.006.0285-0		40,00
			TOTAL		40,00

145	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	
			Portas com formicas		
			TOTAL		19,00

14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECÂNICAS					
---	--	--	--	--	--

146	15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	2,00	UN	
			TÉRREO		
			HIDRÔMETRO SHAFT		2,00
			TOTAL		2,00

147	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	
			conforme projeto de instalações		
			TOTAL		2,00

148	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	11,00	UN	
			conforme projeto de instalações		
			TOTAL		11,00

149	15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN	
			conforme projeto de instalações		
			TOTAL		6,00

150	15.004.0023-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	120,00	M	
			conforme projeto de instalações		

TOTAL			120,00		
151	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>					
152	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>					
153	15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO	7,00	UN	
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL7,00</div>					
154	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>					
155	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>TÉRREO</div> <div>PIA1,00</div> <div>1 PAVIMENTO</div> <div>PIA7,00</div> <div>2 PAVIMENTO</div> <div>PIA7,00</div> <div>3 PAVIMENTO</div> <div>PIA9,00</div> <div>4 PAVIMENTO</div> <div>PIA2,00</div> <div>5 PAVIMENTO</div> <div>PIA4,00</div> <div>TOTAL30,00</div>					
156	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	6,00	UN	
<div>conforme projeto de instalações</div> <div>TOTAL6,00</div>					
157	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	31,00	UN	
<div>1 PAVIMENTO</div> <div>VASO6,00</div> <div>VASO PNE1,00</div> <div>2 PAVIMENTO</div> <div>VASO6,00</div> <div>VASO PNE1,00</div> <div>3 PAVIMENTO</div> <div>VASO7,00</div> <div>VASO PNE1,00</div>					

<div>4 PAVIMENTO</div> <table><tr><td>VASO PNE</td><td>2,00</td></tr></table>					VASO PNE	2,00														
VASO PNE	2,00																			
<div>5 PAVIMENTO</div> <table><tr><td>VASO</td><td>6,00</td></tr><tr><td>VASO PNE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>31,00</td></tr></table>					VASO	6,00	VASO PNE	1,00	TOTAL	31,00										
VASO	6,00																			
VASO PNE	1,00																			
TOTAL	31,00																			
158	15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	1,00	UN																
<div>TÉRREO</div> <table><tr><td>VASO PNE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>					VASO PNE	1,00	TOTAL	1,00												
VASO PNE	1,00																			
TOTAL	1,00																			
159	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDABEL, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	26,00	UN																
<div>conforme projeto de instalações</div> <table><tr><td>TOTAL</td><td>26,00</td></tr></table>					TOTAL	26,00														
TOTAL	26,00																			
160	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN																
<div>conforme projeto de instalações</div> <table><tr><td>TOTAL</td><td>5,00</td></tr></table>					TOTAL	5,00														
TOTAL	5,00																			
161	15.004.0200-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	146,00	M																
<div>conforme projeto de instalações</div> <table><tr><td>TOTAL</td><td>146,00</td></tr></table>					TOTAL	146,00														
TOTAL	146,00																			
162	15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	258,00	M																
<div>conforme projeto de instalações</div> <table><tr><td>TOTAL</td><td>258,00</td></tr></table>					TOTAL	258,00														
TOTAL	258,00																			
163	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXOES. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	230,00	M																
<div>conforme projeto de instalações</div> <table><tr><td>TOTAL</td><td>230,00</td></tr></table>					TOTAL	230,00														
TOTAL	230,00																			
164	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																
<div>CINEMA ICARAI</div> <table><tr><td>SUBSOLO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>ÁREA DE ACERVO 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>ESCADA PRINCIPAL</td><td>1,00</td></tr><tr><td>LANCHE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>BILHETERIA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CIRCULAÇÃO BILHETERIA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>HALL DA ESCADA 1</td><td>1,00</td></tr></table>					SUBSOLO	QTD	ÁREA DE ACERVO 1	1,00	TÉRREO	QTD	ESCADA PRINCIPAL	1,00	LANCHE	1,00	BILHETERIA	1,00	CIRCULAÇÃO BILHETERIA	1,00	HALL DA ESCADA 1	1,00
SUBSOLO	QTD																			
ÁREA DE ACERVO 1	1,00																			
TÉRREO	QTD																			
ESCADA PRINCIPAL	1,00																			
LANCHE	1,00																			
BILHETERIA	1,00																			
CIRCULAÇÃO BILHETERIA	1,00																			
HALL DA ESCADA 1	1,00																			

		<table><tr><th>2º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>CIRC. DE SALA DE CONT.</td><td>1,00</td></tr></table>	2º PAVIMENTO	QTD	CIRC. DE SALA DE CONT.	1,00																												
2º PAVIMENTO	QTD																																	
CIRC. DE SALA DE CONT.	1,00																																	
		<table><tr><th>3º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>COPA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CAFÉ/BOMBONIERE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>ADM. CINEMA 3</td><td>1,00</td></tr><tr><td>HALL ADM CINEMA</td><td>1,00</td></tr></table>	3º PAVIMENTO	QTD	COPA	1,00	CAFÉ/BOMBONIERE	1,00	ADM. CINEMA 3	1,00	HALL ADM CINEMA	1,00																						
3º PAVIMENTO	QTD																																	
COPA	1,00																																	
CAFÉ/BOMBONIERE	1,00																																	
ADM. CINEMA 3	1,00																																	
HALL ADM CINEMA	1,00																																	
		<table><tr><th>4º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>BAR</td><td>1,00</td></tr></table>	4º PAVIMENTO	QTD	BAR	1,00																												
4º PAVIMENTO	QTD																																	
BAR	1,00																																	
		<table><tr><th>TOTAL</th><th>12,00</th></tr></table>	TOTAL	12,00																														
TOTAL	12,00																																	
165	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																														
<div>CINEMA ÍCARAI</div> <table><tr><th>2º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>ADM. ORQUESTRA</td><td>1,00</td></tr><tr><td>AREA DE EMPREENDIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CAMARIM 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CAMARIM 2</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>3º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>ADM. CINEMA 1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>ADM. CINEMA 2</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>5º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>ADM. RESTAURANTE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>ESTOQUE</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>TOTAL</th><th>8,00</th></tr></table>					2º PAVIMENTO	QTD	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						
2º PAVIMENTO	QTD																																	
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																																	
166	15.005.0202-A	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 CONDENSAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	8,00	UN																														
<div>CINEMA ÍCARAI</div> <table><tr><th>SUBSOLO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>AREA DE ACERVO 2</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>TÉRREO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>HALL DO ELEVADOR</td><td>1,00</td></tr><tr><td>ANTESSALA</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>1º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>CIRCULAÇÃO RESTAURANTE</td><td>1,00</td></tr><tr><td>CAMARIM</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>2º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>SALA COLETIVA DE REUNIÃO</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>4º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>HALL DO ELEVADOR</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>5º PAVIMENTO</th><th>QTD</th></tr><tr><td>COZINHA</td><td>1,00</td></tr></table> <table><tr><th>TOTAL</th><th>8,00</th></tr></table>					SUBSOLO	QTD	AREA DE ACERVO 2	1,00	TÉRREO	QTD	HALL DO ELEVADOR	1,00	ANTESSALA	1,00	1º PAVIMENTO	QTD	CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	1,00	CAMARIM	1,00	2º PAVIMENTO	QTD	SALA COLETIVA DE REUNIÃO	1,00	4º PAVIMENTO	QTD	HALL DO ELEVADOR	1,00	5º PAVIMENTO	QTD	COZINHA	1,00	TOTAL	8,00
SUBSOLO	QTD																																	
AREA DE ACERVO 2	1,00																																	
TÉRREO	QTD																																	
HALL DO ELEVADOR	1,00																																	
ANTESSALA	1,00																																	
1º PAVIMENTO	QTD																																	
CIRCULAÇÃO RESTAURANTE	1,00																																	
CAMARIM	1,00																																	
2º PAVIMENTO	QTD																																	
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	1,00																																	
4º PAVIMENTO	QTD																																	
HALL DO ELEVADOR	1,00																																	
5º PAVIMENTO	QTD																																	
COZINHA	1,00																																	
TOTAL	8,00																																	

167	15.005.0204-A	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)	6,00	UN
-----	---------------	--	------	----

CINEMA ICARAI

SUBSOLO	QTD
HALL DO ELEVADOR	1,00
CIRCULAÇÃO	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	6,00

168	15.005.0207-A	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)	5,00	UN
-----	---------------	--	------	----

CINEMA ICARAI

SUBSOLO	QTD
SALA DE INSTRUMENTOS 1	1,00
SALA DE INSTRUMENTOS 2	1,00
1º PAVIMENTO	QTD
RESTAURANTE	2,00
4º PAVIMENTO	QTD
BISTRÔ COBERTO	1,00
TOTAL	5,00

169	15.005.0208-A	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)	5,00	UN
-----	---------------	--	------	----

TÉRREO	QTD
SALA DE ESPERA	1,00
2º PAVIMENTO	QTD
SALA DE ORQUESTRA	2,00
CIRCULAÇÃO HALL	1,00
5º PAVIMENTO	QTD
HALL DO ELEVADOR	1,00
TOTAL	5,00

170	15.005.0209-A	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)	22,00	UN
-----	---------------	--	-------	----

CINEMA ICARAI

TÉRREO	QTD
ENTRADA COBERTURA	1,00
PLATEIA	5,00

		<table><tr><td>PALCO E TELA</td><td>2,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>BALÇAO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>MESA CAFÉ</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CINEMA 1</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CINEMA 2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CINEMA 3</td><td>2,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>QTD</td></tr><tr><td>RESTAURANTE</td><td>4,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>22,00</td></tr></table>	PALCO E TELA	2,00	1º PAVIMENTO	QTD	BALÇAO	2,00	3º PAVIMENTO	QTD	MESA CAFÉ	2,00	CINEMA 1	2,00	CINEMA 2	2,00	CINEMA 3	2,00	5º PAVIMENTO	QTD	RESTAURANTE	4,00	TOTAL	22,00		
PALCO E TELA	2,00																									
1º PAVIMENTO	QTD																									
BALÇAO	2,00																									
3º PAVIMENTO	QTD																									
MESA CAFÉ	2,00																									
CINEMA 1	2,00																									
CINEMA 2	2,00																									
CINEMA 3	2,00																									
5º PAVIMENTO	QTD																									
RESTAURANTE	4,00																									
TOTAL	22,00																									
171	15.005.0253-A	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,SUORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHASEM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2160,00	KG																						
<table><tr><td>Dutos de ar</td><td>480,00 m</td><td>4,50 kg/m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2160,00</td><td></td></tr></table> <p>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)</p>					Dutos de ar	480,00 m	4,50 kg/m	TOTAL	2160,00																	
Dutos de ar	480,00 m	4,50 kg/m																								
TOTAL	2160,00																									
172	15.005.0255-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																						
<table><tr><td>Instalação de Ar cond</td><td>44,00 un</td><td>30,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1.320,00 m</td><td></td></tr></table>					Instalação de Ar cond	44,00 un	30,00 m	TOTAL	1.320,00 m																	
Instalação de Ar cond	44,00 un	30,00 m																								
TOTAL	1.320,00 m																									
173	15.005.0260-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	660,00	M																						
<table><tr><td>Instalação de Ar cond</td><td>22,00 un</td><td>30,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>660,00 m</td><td></td></tr></table>					Instalação de Ar cond	22,00 un	30,00 m	TOTAL	660,00 m																	
Instalação de Ar cond	22,00 un	30,00 m																								
TOTAL	660,00 m																									
174	15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1687,50	KG																						
<table><tr><td></td><td>comp</td><td>kg/m</td><td>total M</td></tr><tr><td>Exaustão</td><td>93,58</td><td>4,50</td><td>421,11</td></tr><tr><td>Insuflamento</td><td>171,42</td><td>4,50</td><td>771,39</td></tr><tr><td>Escadas</td><td>110,00</td><td>4,50</td><td>495,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1687,50</td><td></td><td></td></tr></table>						comp	kg/m	total M	Exaustão	93,58	4,50	421,11	Insuflamento	171,42	4,50	771,39	Escadas	110,00	4,50	495,00	TOTAL	1687,50				
	comp	kg/m	total M																							
Exaustão	93,58	4,50	421,11																							
Insuflamento	171,42	4,50	771,39																							
Escadas	110,00	4,50	495,00																							
TOTAL	1687,50																									
175	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																						
<table><tr><td>TÉRREO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>SOBRELOJA</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2ºPAVIMENTO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>3ºPAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>4ºPAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>5ºPAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>12,00</td></tr></table>					TÉRREO	3,00	SOBRELOJA		1º PAVIMENTO	1,00	2ºPAVIMENTO	3,00	3ºPAVIMENTO	2,00	4ºPAVIMENTO	1,00	5ºPAVIMENTO	2,00	TOTAL	12,00						
TÉRREO	3,00																									
SOBRELOJA																										
1º PAVIMENTO	1,00																									
2ºPAVIMENTO	3,00																									
3ºPAVIMENTO	2,00																									
4ºPAVIMENTO	1,00																									
5ºPAVIMENTO	2,00																									
TOTAL	12,00																									
176	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	12,00	UN																						
<table><tr><td>TOTAL</td><td>12,00</td></tr></table>					TOTAL	12,00																				
TOTAL	12,00																									

177	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		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>	TOTAL	2,00		
TOTAL	2,00					
178	15.007.0285-A	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>	TOTAL	2,00		
TOTAL	2,00					
179	15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	M		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>50,00</td></tr></table>	TOTAL	50,00		
TOTAL	50,00					
180	15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>6,00</td></tr></table>	TOTAL	6,00		
TOTAL	6,00					
181	15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>3,00</td></tr></table>	TOTAL	3,00		
TOTAL	3,00					
182	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 ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>	TOTAL	1,00		
TOTAL	1,00					
183	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>3,00</td></tr></table>	TOTAL	3,00		
TOTAL	3,00					
184	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>4,00</td></tr></table>	TOTAL	4,00		
TOTAL	4,00					
185	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>	TOTAL	1,00		
TOTAL	1,00					
186	15.007.0520-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>6,00</td></tr></table>	TOTAL	6,00		
TOTAL	6,00					
187	15.007.0525-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>	TOTAL	1,00		
TOTAL	1,00					
188	15.007.0526-A	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>	TOTAL	2,00		
TOTAL	2,00					
189	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	90,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>90,00</td></tr></table>	TOTAL	90,00		
TOTAL	90,00					
190	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	25,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>25,00</td></tr></table>	TOTAL	25,00		
TOTAL	25,00					
191	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
-------	------

192	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
-------	------

193	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	20,00	UN
-----	---------------	--	-------	----

TOTAL	20,00
-------	-------

194	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN
-----	---------------	--	------	----

TOTAL	5,00
-------	------

195	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	184800,00	M
-----	---------------	--	-----------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	ILUMINAÇÃO	TOMADA	PF - AR COND	QTD TOTAL DE ROLO	METRAGEM	TOTAL EM	
TÉRREO	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						

196	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	12800,00	M
-----	---------------	--	----------	---

ELÉTRICA - GERAL

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

197	15.008.0215-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	800,00	M
-----	---------------	--	--------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	TOMADA	QTD TOTAL DE RC	METRAGEM POR RC	TOTAL EM METROS
TÉRREO		0,00	100,00	0,00 m
SUBSOLO		0,00	100,00	0,00 m
1º PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m
2º PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m
3º PAVIMENTO	8,00	8,00	100,00	800,00 m
4º PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m
5º PAVIMENTO		0,00	100,00	0,00 m
TOTAL	800,00 m			
TOTAL	800,00 m			

198	15.008.0220-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

		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>1.050,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>900,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>700,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>1.550,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>360,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4.560,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4560,00</td></tr></table>	TÉRREO	1.050,00 m	SUBSOLO		1º PAVIMENTO	900,00 m	2º PAVIMENTO	700,00 m	3º PAVIMENTO	1.550,00 m	4º PAVIMENTO	360,00 m	5º PAVIMENTO		TOTAL	4.560,00 m	TOTAL	4560,00				
TÉRREO	1.050,00 m																							
SUBSOLO																								
1º PAVIMENTO	900,00 m																							
2º PAVIMENTO	700,00 m																							
3º PAVIMENTO	1.550,00 m																							
4º PAVIMENTO	360,00 m																							
5º PAVIMENTO																								
TOTAL	4.560,00 m																							
TOTAL	4560,00																							
199	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	380,00	M																				
	<table><tr><td colspan="2">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>40,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>70,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>80,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>90,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>100,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>380,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>380,00</td></tr></table>				ALIMENTADORES - GERAL		TÉRREO	40,00 m	SUBSOLO		1º PAVIMENTO	70,00 m	2º PAVIMENTO	80,00 m	3º PAVIMENTO	90,00 m	4º PAVIMENTO	100,00 m	5º PAVIMENTO		TOTAL	380,00 m	TOTAL	380,00
ALIMENTADORES - GERAL																								
TÉRREO	40,00 m																							
SUBSOLO																								
1º PAVIMENTO	70,00 m																							
2º PAVIMENTO	80,00 m																							
3º PAVIMENTO	90,00 m																							
4º PAVIMENTO	100,00 m																							
5º PAVIMENTO																								
TOTAL	380,00 m																							
TOTAL	380,00																							
200	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1730,00	M																				
	<table><tr><td colspan="2">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>210,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>60,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>280,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>320,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>360,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>500,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1.730,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1730,00</td></tr></table>				ALIMENTADORES - GERAL		TÉRREO	210,00 m	SUBSOLO		1º PAVIMENTO	60,00 m	2º PAVIMENTO	280,00 m	3º PAVIMENTO	320,00 m	4º PAVIMENTO	360,00 m	5º PAVIMENTO	500,00 m	TOTAL	1.730,00 m	TOTAL	1730,00
ALIMENTADORES - GERAL																								
TÉRREO	210,00 m																							
SUBSOLO																								
1º PAVIMENTO	60,00 m																							
2º PAVIMENTO	280,00 m																							
3º PAVIMENTO	320,00 m																							
4º PAVIMENTO	360,00 m																							
5º PAVIMENTO	500,00 m																							
TOTAL	1.730,00 m																							
TOTAL	1730,00																							
201	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	410,00	M																				
	<table><tr><td colspan="2">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>150,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>180,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>80,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>410,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>410,00</td></tr></table>				ALIMENTADORES - GERAL		TÉRREO	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
ALIMENTADORES - GERAL																								
TÉRREO	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																							
202	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	370,00	M																				
	<table><tr><td colspan="2">ALIMENTADORES - GERAL</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>70,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>300,00 m</td></tr></table>				ALIMENTADORES - GERAL		TÉRREO		SUBSOLO		1º PAVIMENTO		2º PAVIMENTO	70,00 m	3º PAVIMENTO		4º PAVIMENTO		5º PAVIMENTO	300,00 m				
ALIMENTADORES - GERAL																								
TÉRREO																								
SUBSOLO																								
1º PAVIMENTO																								
2º PAVIMENTO	70,00 m																							
3º PAVIMENTO																								
4º PAVIMENTO																								
5º PAVIMENTO	300,00 m																							

			TOTAL	370,00 m		
			TOTAL	370,00		
203	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			320,00	M
ALIMENTADORES - GERAL						
			TÉRREO			
			SUBSOLO			
			1º PAVIMENTO			
			2º PAVIMENTO			
			3º PAVIMENTO	320,00 m		
			4º PAVIMENTO			
			5º PAVIMENTO			
			TOTAL	320,00 m		
			TOTAL	320,00		
204	15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			290,00	M
ALIMENTADORES - GERAL						
			TÉRREO			
			SUBSOLO			
			1º PAVIMENTO			
			2º PAVIMENTO	210,00 m		
			3º PAVIMENTO	80,00 m		
			4º PAVIMENTO			
			5º PAVIMENTO			
			TOTAL	290,00 m		
			TOTAL	290,00		
205	15.008.0250-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			350,00	M
			TOTAL	350,00		
206	15.008.0260-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			240,00	M
ALIMENTADORES - GERAL						
			TÉRREO			
			SUBSOLO			
			1º PAVIMENTO			
			2º PAVIMENTO			
			3º PAVIMENTO	240,00 m		
			4º PAVIMENTO			
			5º PAVIMENTO			
			TOTAL	240,00 m		
			TOTAL	240,00		
207	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO			1020,00	M
ALIMENTADORES - GERAL						
			TÉRREO	1.020,00 m		
			SUBSOLO			
			1º PAVIMENTO			
			2º PAVIMENTO			
			3º PAVIMENTO			
			4º PAVIMENTO			
			5º PAVIMENTO			
			TOTAL	1.020,00 m		

TOTAL			1020,00		
208	21.026.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	1400,00	M	
ILUMINAÇÃO					
		TÉRREO	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		
209	15.017.0245-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1700,00	UN	
ALIMENTADORES - GERAL					
		INSTALAÇÕES	ILUMINAÇÃO	PF - AR COND	
		TÉRREO	150,00	40,00	
		SUBSOLO	20,00	12,00	
		1º PAVIMENTO	190,00	80,00	
		2º PAVIMENTO	190,00	150,00	
		3º PAVIMENTO	250,00	196,00	
		4º PAVIMENTO	100,00	30,00	
		5º PAVIMENTO	200,00	92,00	
		TOTAL	1100,00	600,00	
		TOTAL	1700,00		
210	15.017.0260-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	138,00	UN	
ALIMENTADORES - GERAL					
		TÉRREO	44,00 m		
		SUBSOLO			
		1º PAVIMENTO	30,00 m		
		2º PAVIMENTO	10,00 m		
		3º PAVIMENTO	46,00 m		
		4º PAVIMENTO	8,00 m		
		5º PAVIMENTO			
		TOTAL	138,00 m		
		TOTAL	138,00		
211	15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN	
ALIMENTADORES - GERAL					
		TÉRREO	2,00 m		
		SUBSOLO			
		1º PAVIMENTO			
		2º PAVIMENTO	2,00 m		
		3º PAVIMENTO	2,00 m		
		4º PAVIMENTO	2,00 m		
		5º PAVIMENTO	2,00 m		
		TOTAL	10,00 m		
		TOTAL	10,00		
212	15.017.0270-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	46,00	UN	
ALIMENTADORES - GERAL					

TÉRREO	10,00 m
SUBSOLO	
1º PAVIMENTO	2,00 m
2º PAVIMENTO	8,00 m
3º PAVIMENTO	8,00 m
4º PAVIMENTO	8,00 m
5º PAVIMENTO	10,00 m
TOTAL	46,00 m
TOTAL	46,00

213	15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	14,00	UN
-----	---------------	---	-------	----

ALIMENTADORES - GERAL				
TÉRREO	6,00 m			
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO	6,00 m			
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO	2,00 m			
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL	14,00 m			
TOTAL	14,00			

214	15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
-----	---------------	---	------	----

ALIMENTADORES - GERAL				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO	2,00 m			
3º PAVIMENTO				
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO	6,00 m			
TOTAL	8,00 m			
TOTAL	8,00			

215	15.017.0285-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
-----	---------------	---	------	----

ALIMENTADORES - GERAL				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO				
3º PAVIMENTO	8,00 m			
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				
TOTAL	8,00 m			
TOTAL	8,00			

216	15.017.0290-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
-----	---------------	---	------	----

ALIMENTADORES - GERAL				
TÉRREO				
SUBSOLO				
1º PAVIMENTO				
2º PAVIMENTO	6,00 m			
3º PAVIMENTO	2,00 m			
4º PAVIMENTO				
5º PAVIMENTO				

		TOTAL	8,00 m				
		TOTAL	8,00				
217	15.017.0305-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO				6,00	UN
ALIMENTADORES - GERAL							
		3º PAVIMENTO	6,00 m				
		TOTAL	6,00 m				
		TOTAL	6,00				
218	15.017.0310-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO				68,00	UN
ALIMENTADORES - GERAL							
		TÉRREO	68,00 m				
		TOTAL	68,00 m				
		TOTAL	68,00				
219	15.008.0391-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO				102,00	M
		TOTAL	102,00				
220	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO				305,00	M
		TOTAL	305,00				
221	15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO				315,00	M
		metragem	pav	total M			
		40,00	7,00	280,00	horizontal		
				35,00	vertical		
		TOTAL	315,00				
222	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO				315,00	M
		metragem	pav	total M			
		40,00	7,00	280,00	horizontal		
				35,00	vertical		
		TOTAL	315,00				
223	15.011.0016-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAODIRETA 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				
224	15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,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
ILUMINAÇÃO							
		TÉRREO	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																																																																										
225	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																																																																										
226	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																																																																										
227	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																																																																										
228	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																																																																										
229	15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTEA 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",27,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A			254,00 UN																																																																								
<div>ELÉTRICA - GERAL</div> <div>ELÉTRICA - GERAL</div> <table><tr><th>INSTALAÇÕES</th><th>ILUMINAÇÃO</th><th>INSTALAÇÕES</th></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>25,00</td><td>TÉRREO</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>SUBSOLO</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>32,00</td><td>1º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>44,00</td><td>2º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>62,00</td><td>3º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>30,00</td><td>4º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>61,00</td><td>5º PAVIMENTO</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>254,00</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>254,00</td><td>TOTAL</td></tr></table>						INSTALAÇÕES	ILUMINAÇÃO	INSTALAÇÕES	TÉRREO	25,00	TÉRREO	SUBSOLO		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																																										
INSTALAÇÕES	ILUMINAÇÃO	INSTALAÇÕES																																																																											
TÉRREO	25,00	TÉRREO																																																																											
SUBSOLO		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																																																																											
230	15.018.0550-A	ELETROCALHA LISA,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																																																																										
231	15.018.0552-A	ELETROCALHA LISA,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																																																																										
232	15.018.0562-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO			120,00 M																																																																								
		TOTAL	120,00																																																																										
233	15.018.0563-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO			2622,00 M																																																																								
<div>ELÉTRICA - GERAL</div> <table><tr><th>INSTALAÇÕES</th><th>ALIMENTADORES</th><th>ILUMINAÇÃO</th><th>PF - AR COND</th><th>DADOS, VOZ E TV</th><th>TD TOTAL DE V</th><th>M POR VR</th><th>TOTAL EM M</th></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>30,00</td><td>33,00</td><td>33,00</td><td>54,00</td><td>150,00</td><td>3,00</td><td>450,00 m</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>4,00</td><td></td><td>4,00</td><td>8,00</td><td>3,00</td><td>24,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>30,00</td><td>50,00</td><td>40,00</td><td>50,00</td><td>170,00</td><td>3,00</td><td>510,00 m</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>30,00</td><td>45,00</td><td>50,00</td><td>63,00</td><td>188,00</td><td>3,00</td><td>564,00 m</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>30,00</td><td>66,00</td><td>52,00</td><td>63,00</td><td>211,00</td><td>3,00</td><td>633,00 m</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>6,00</td><td>14,00</td><td>6,00</td><td>11,00</td><td>37,00</td><td>3,00</td><td>111,00 m</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>6,00</td><td>20,00</td><td>50,00</td><td>34,00</td><td>110,00</td><td>3,00</td><td>330,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="7">2622,00</td></tr></table>						INSTALAÇÕES	ALIMENTADORES	ILUMINAÇÃO	PF - AR COND	DADOS, VOZ E TV	TD TOTAL DE V	M POR VR	TOTAL EM M	TÉRREO	30,00	33,00	33,00	54,00	150,00	3,00	450,00 m	SUBSOLO		4,00		4,00	8,00	3,00	24,00 m	1º PAVIMENTO	30,00	50,00	40,00	50,00	170,00	3,00	510,00 m	2º PAVIMENTO	30,00	45,00	50,00	63,00	188,00	3,00	564,00 m	3º PAVIMENTO	30,00	66,00	52,00	63,00	211,00	3,00	633,00 m	4º PAVIMENTO	6,00	14,00	6,00	11,00	37,00	3,00	111,00 m	5º PAVIMENTO	6,00	20,00	50,00	34,00	110,00	3,00	330,00 m	TOTAL	2622,00						
INSTALAÇÕES	ALIMENTADORES	ILUMINAÇÃO	PF - AR COND	DADOS, VOZ E TV	TD TOTAL DE V	M POR VR	TOTAL EM M																																																																						
TÉRREO	30,00	33,00	33,00	54,00	150,00	3,00	450,00 m																																																																						
SUBSOLO		4,00		4,00	8,00	3,00	24,00 m																																																																						
1º PAVIMENTO	30,00	50,00	40,00	50,00	170,00	3,00	510,00 m																																																																						
2º PAVIMENTO	30,00	45,00	50,00	63,00	188,00	3,00	564,00 m																																																																						
3º PAVIMENTO	30,00	66,00	52,00	63,00	211,00	3,00	633,00 m																																																																						
4º PAVIMENTO	6,00	14,00	6,00	11,00	37,00	3,00	111,00 m																																																																						
5º PAVIMENTO	6,00	20,00	50,00	34,00	110,00	3,00	330,00 m																																																																						
TOTAL	2622,00																																																																												
234	15.018.0567-A	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOSE FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO			120,00 M																																																																								
<div>ELÉTRICA - GERAL</div> <table><tr><th>INSTALAÇÕES</th><th>DADOS, VOZ E TV</th><th>M POR VR</th><th>TOTAL EM M</th></tr></table>						INSTALAÇÕES	DADOS, VOZ E TV	M POR VR	TOTAL EM M																																																																				
INSTALAÇÕES	DADOS, VOZ E TV	M POR VR	TOTAL EM M																																																																										

TÉRREO	1,00	3,00	3,00 m
SUBSOLO		3,00	0,00 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			
TÉRREO	9,00	3,00	27,00 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

800x100mm INSTALAÇÕES			
TÉRREO	10,00	3,00	30,00 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	120,00 m		
-------	----------	--	--

235	15.020.0168-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTOE COLOCACAO	124,00	UN
-----	---------------	---	--------	----

TOTAL	124,00
-------	--------

236	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	123,00	UN
-----	---------------	--	--------	----

TÉRREO	
SANITÁRIO	2,00
LANCHE	2,00
HIDRÔMETRO SHAFT	2,00
DEP. LIXO	1,00
PASSAGEM COBERTA	1,00
C.B. INCÊNDIO	1,00
RES. INF. DE ÁGUA POTÁVEL	2,00
RES. INF. DE ÁGUA 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	
		LAVATÓRIO	2,00	
		WC MASC	1,00	
		WC PNE	2,00	
		COZINHA	2,00	
COBERTURA				
		TOTAL	39,00	
		TOTAL	123,00	
237	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTOE COLOCACAO		5,00 UN
		TOTAL	5,00	
238	15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO		27,00 UN
		TOTAL	27,00	
239	15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTOE COLOCACAO		4,00 UN
		4,00		
240	15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO		1,00 UN
		1,00		
241	15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTOE COLOCACAO		1,00 UN
		1,00		
242	15.029.0055-A	VALVULA DE PE,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO		2,00 UN
		TÉRREO		
		2,00		
		2,00		
243	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		
244	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO		830,00 M
		TÉRREO		
		ÁGUA FRIA TETO	25,00	
		ÁGUA FRIA PAREDE	15,00	
		SOBRELOJA		
		ÁGUA FRIA TETO	20,00	
		ÁGUA FRIA PAREDE	25,00	
		1º PAVIMENTO		
		ÁGUA FRIA TETO	30,00	
		ÁGUA FRIA PAREDE	40,00	

2º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	45,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	60,00		
3º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	30,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	35,00		
4º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	30,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	25,00		
5º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	60,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	40,00		
COBERTURA				
	TOTAL	350,00		
TOTAL			830,00	
245	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	12,00	M
12,00				
246	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	435,00	M
TÉRREO				
	ÁGUA FRIA TETO	15,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	110,00		
SOBRELOJA				
	ÁGUA FRIA TETO	15,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	25,00		
1º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	20,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	15,00		
2º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	45,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	25,00		
3º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	20,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	30,00		
4º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	10,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	20,00		
5º PAVIMENTO				
	ÁGUA FRIA TETO	40,00		
	ÁGUA FRIA PAREDE	45,00		
TOTAL			435,00	
247	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	99,00	M
ESGOTO			84,00 m	
ÁGUAS PLUVIAIS			15,00 m	
TOTAL			99,00	
248	15.036.0041-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	192,00	M

			ESGOTO	172,00 m		
			ÁGUAS PLUVIAIS	20,00 m		
			TOTAL	192,00		
249	15.036.0042-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO			113,00	M
			ESGOTO	88,00 m		
			ÁGUAS PLUVIAIS	25,00 m		
			TOTAL	113,00		
250	15.036.0043-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 85MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO			35,00	M
			ESGOTO	25,00 m		
			ÁGUAS PLUVIAIS	10,00 m		
			TOTAL	35,00		
251	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			162,55	M
			ESGOTO	130,00 m		
			ÁGUAS PLUVIAIS	32,55 m		
			TOTAL	162,55		
252	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			179,10	M
			ESGOTO	55,00 m		
			ÁGUAS PLUVIAIS	124,10 m		
			TOTAL	179,10		
253	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			350,00	M
			TÉRREO			
			ÁGUA FRIA TETO	35,00		
			ÁGUA FRIA PAREDE	15,00		
			SOBRELOJA			
			ÁGUA FRIA TETO	15,00		
			ÁGUA FRIA PAREDE	10,00		
			1º PAVIMENTO			
			ÁGUA FRIA TETO	30,00		
			ÁGUA FRIA PAREDE	10,00		
			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		
254	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	

255	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		

256	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	M POR VR	TOTAL EM
TÉRREO	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										

257	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	234,00	M
-----	---------------	--	--------	---

ELÉTRICA - GERAL							
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR		ILUMINAÇÃO	SEGURAN E CFTV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO	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						

258	15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	36,00	M
-----	---------------	---	-------	---

ELÉTRICA - GERAL			
INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO		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		

259	15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	90,00	M
-----	---------------	---	-------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO	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		

260	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	69,00	M
-----	---------------	--	-------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	ILUMINAÇÃO	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO	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				

261	15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	25,00	M
-----	---------------	---	-------	---

TOTAL	25,00
--------------	--------------

262	15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	9,00	M
-----	---------------	--	------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	ALIMENTADOR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO		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		

263	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	78,00	M
-----	---------------	--	-------	---

ELÉTRICA - GERAL

INSTALAÇÕES	ENTRADA ENERGIA	DADOS, VOZ E TV	TOTAL VR	M POR VR	TOTAL EM M
TÉRREO	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	3,00	3,00	6,00	3,00	18,00 m
4º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m
5º PAVIMENTO			0,00	3,00	0,00 m

		TOTAL	78,00 m						
264	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.						4156,00	M
ELÉTRICA - GERAL									
INSTALAÇÕES		DADOS, VOZ E TV		SONORIZAÇÃO	EGURANÇA E CFT	ILUMINAÇÃO	TOMADA	TOTAL EM M	
TÉRREO		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		6,00	25,00	300,00	250,00	681,00 m	
3º PAVIMENTO		25,00		15,00	25,00	500,00	300,00	865,00 m	
4º PAVIMENTO		15,00		6,00	10,00	250,00	250,00	531,00 m	
5º PAVIMENTO		15,00		12,00	15,00	250,00	350,00	642,00 m	
TOTAL		4.156,00 m							
265	15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						5,00	UN
ELÉTRICA - GERAL									
INSTALAÇÕES		ALIMENTADORES							
TÉRREO		5,00							
TOTAL		5,00							
266	15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO						8,00	UN
ELÉTRICA - GERAL									
INSTALAÇÕES		SUBESTAÇÃO							
TÉRREO		4,00							
3º PAVIMENTO		4,00							
TOTAL		8,00							
16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									
267	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
LAJES EXPOSTAS									
1º PAVIMENTO									
JARDINEIRA		27,50m²							
DECK		51,85m²							
4º PAVIMENTO									
TERRAÇO DESCOBERTO 2		87,25m²							
BISTRÔ DESCOBERTO		55,65m²							
PERGOLADO		43,05m²							
TERRAÇO DESCOBERTO 1		40,70m²							
5º PAVIMENTO									
VARANDA		72,00m²							
COBERTURA									
LAJE DE COBERTURA		577,71m²							
268	16.030.0010-A	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						138,68	M2

TÉRREO		TÉRREO	
SANITÁRIO	4,95 m²	SANITÁRIO	
1º PAVIMENTO		2º PAVIMENTO	
SANIT. FEM.	2,90 m²	SANIT. FEM.	
SANIT. MASC.	2,90 m²	SANIT. MASC.	
SANIT. CAMARIM	12,85 m²	SANIT. CAMARIM	
2º PAVIMENTO		3º PAVIMENTO	
COPA	10,05 m²	COPA	
SANIT. FEM.	5,10 m²	SANIT. FEM.	
SANIT. ADEQ.	2,55 m²	SANIT. ADEQ.	
SANIT. MASC.	5,10 m²	SANIT. MASC.	
3º PAVIMENTO		4º PAVIMENTO	
COPA	8,20 m²	COPA	
SANIT. FEM.	18,95 m²	SANIT. FEM.	
LAVABO	3,10 m²	LAVABO	
SANIT. P.N.E	2,55 m²	SANIT. P.N.E	
SANIT. MASC.	8,90 m²	SANIT. MASC.	
SANIT.	4,70 m²	SANIT.	
4º PAVIMENTO		5º PAVIMENTO	
SANIT. MASC.	3,60 m²	SANIT. MASC.	
SANIT. FEM.	3,30 m²	SANIT. FEM.	
DML	2,50 m²	DML	
5º PAVIMENTO		6º PAVIMENTO	
SANIT. FEM.	4,20 m²	SANIT. FEM.	
SANIT. MASC.	4,08 m²	SANIT. MASC.	
LAVATÓRIO	4,75 m²	LAVATÓRIO	
WC FEM.	10,30 m²	WC FEM.	
WC MASC.	9,50 m²	WC MASC.	
W.C. P.N.E	3,65 m²	W.C. P.N.E	
TOTAL		TOTAL	
	138,68m²		

269	16.034.0006-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU 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	6888,72	M2
-----	---------------	---	---------	----

SUBSOLO	PERIM	ALT	TOTAL M²
ÁREA EXTERNA	42,45	2,15	91,27 m²
SUBSTAÇÃO	25,30	2,15	54,40 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
DEPÓSITO 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
SANITÁRIO	9,70	5,75	55,78 m²
ANTESSALA	16,90	2,45	41,41 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 INCÊNDIO	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
DEPÓSITO 2	6,90	2,72	18,77 m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	10,90	0,68	7,41 m²
TOTAL	885,08 m²		

1º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
JARDINEHRIA	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
ESCADA 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
DEPÓSITO 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
DEPÓSITO 1	7,00	2,45	17,15 m²
ANTESSALA 2	11,45	3,34	38,24 m²
ADM DE EMPREENHIMENTO	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	PERIM	ALT	TOTAL M²
COPA	5,87	2,50	14,68 m²
CAFÉ/BOMBONIERE	6,76	2,80	18,93 m²
LIXO	7,90	2,30	18,17 m²
CIRCULAÇÃO 1	18,30	21,52	393,82 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	41,98 m²
SANIT. P.N.E	6,40	2,30	14,72 m²
SANIT. MASC.	12,05	2,30	27,72 m²
ADM. CINEMA 3	11,15	2,30	25,65 m²
SANIT.	8,70	2,30	20,01 m²
ADM. CINEMA 1	13,45	2,30	30,94 m²
ADM. CINEMA 2	15,55	2,30	35,77 m²
CINEMA 3	46,05	7,00	322,35 m²
TOTAL	3085,13 m²		

4º PAVIMENTO	PERIM	ALT	TOTAL M²
TERRAÇO DESCOBERTO 2	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			
		DML	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	PERIM	ALT	TOTAL M²			
		ADM. RESTAURANTE	15,60	2,50	39,00 m²			
		HALL DO ELEVADOR	33,15	3,50	116,03 m²			
		CIRCULAÇÃO	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			
		ÁREA TÉCNICA	36,85	3,50	128,98 m²			
		LAVATÓRIO	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	PERIM	ALT	TOTAL M²			
		COBERTURA	138,20	0,60	82,92 m²			
		TOTAL	82,92 m²					
		TOTAL	6888,72 m²					
270	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATACAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM				187,49	M	
		FACHADA PRINCIPAL	1,40	1,50	13,00 un	27,30		
		FACHADA LATERAL	1,30	1,40	3,00 un	5,46		
			1,50	1,50	9,00 un	20,25		
			1,05	1,70	6,00 un	10,71		
			1,30	1,30	3,00 un	5,07		
			1,50	2,85	2,00 un	8,55		
			1,50	2,05	2,00 un	6,15		
		SELAMENTO DE RALOS, TRATAMENTO DE TRINCAS E TUBULAÇÕES				32,00		
		CAIXILHOS DE MADEIRA	1,20	1,50	40,00 un	72,00		
		TOTAL	187,49					
17 - PINTURAS								
271	17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO				1081,29	M2	
		PORTA DE 60	qtd	larg	alt	lados	coef	total m²
		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
272	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,EXCLUSIVEESTE PREPARO				1081,29	M2	
		item 17.017.0100-A	1.081,29m²					
273	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				593,55	M2	
		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		
-------	----------	--	--

274	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

275	17.018.0060-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	15388,20	M2
-----	---------------	--	----------	----

SUBSOLO	PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²
AREA EXTERNA	42,45m	2,15m	91,26m²	58,55m²	149,81m²
SUBESTAÇÃO	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
CIRCULAÇÃO	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				

TÉRREO	PERIMETRO	ALT	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
ESCADA 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
CIRCULAÇÃO 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
ANTESSALA	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 ORGNÂNICO	5,75m	2,52m	14,49m²	2,03m²	16,52m²
C.B INCENDIO	6,40m	2,52m	16,12m²	2,45m²	18,57m²
ACESSO ÁREA TÉCNICA 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
SUBSTAÇÃO	10,10m	3,00m	30,30m²	6,00m²	36,30m²
CIRCULAÇÃO COBERTURA	10,30m	5,00m	51,50m²	6,60m²	58,10m²
ACESSO TÉCNICO	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
ESCADA LATERAL EXTERNA 1	12,20m	0,68m	8,29m²	7,80m²	16,09m²
ESCADA LATERAL EXTERNA 2	10,90m	0,68m	7,41m²	6,60m²	14,01m²
TOTAL	3.181,05m²				

1ºPAVIMENTO	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
CIRCULAÇÃO SANIT.	26,25m	2,55m	66,93m²	20,40m²	87,33m²
RESTAURANTE	39,25m	2,55m	100,08m²	75,50m²	175,58m²
CIRCULAÇÃO 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
ESCADA 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
DEPÓSITO 2	7,00m	3,18m	22,26m²	2,50m²	24,76m²
APOIO RESTAURANTE	25,65m	2,55m	65,40m²	24,85m²	90,25m²
BALÇAO	68,60m	4,70m	322,42m²	131,50m²	453,92m²
DEPÓSITO 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	1.900,76m²				

2ºPAVIMENTO	PERÍMETRO	ALT	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
ADM. ORQUESTRA	14,85m	2,45m	36,38m²	12,85m²	49,23m²
SALA COLETIVA DE REUNIÃO	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
CIRCULAÇÃO 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
DEPÓSITO 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
DEPÓSITO 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
CIRCULAÇÃO CAMARIM	14,30m	2,45m	35,03m²	8,75m²	43,78m²
ANTESSALA 1	11,60m	3,34m	38,74m²	8,20m²	46,94m²
PASSARELA TÉCNICA	39,55m	3,35m	132,49m²	22,50m²	154,99m²
TOTAL	1.261,53m²				

3ºPAVIMENTO	PERÍMETRO	ALT	ÁREA PAREDE	ÁREA 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
CIRCULAÇÃO 1	85,35m	3,00m	256,05m²	94,75m²	350,80m²
CIRCULAÇÃO 2	60,03m	7,00m	420,21m²	73,80m²	494,01m²
CIRCULAÇÃO 3	56,80m	7,00m	397,60m²	16,70m²	414,30m²
CIRCULAÇÃO 4	31,55m	7,00m	220,85m²	26,85m²	247,70m²
CIRCULAÇÃO 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
SANIT. P.N.E	6,40m	2,30m	14,72m²	2,55m²	17,27m²
SANIT. MASC.	12,05m	2,30m	27,71m²	8,90m²	36,61m²
ADM. CINEMA 3	11,15m	2,30m	25,64m²	7,15m²	32,79m²
SANIT.	8,70m	2,30m	20,01m²	4,70m²	24,71m²
HALL ESCADA 2	16,40m	3,00m	49,20m²	12,95m²	62,15m²
ADM. CINEMA 1	13,45m	2,30m	30,93m²	11,30m²	42,23m²
HALL ADM CINEMA	12,15m	2,30m	27,94m²	8,00m²	35,94m²
ADM. CINEMA 2	15,55m	2,30m	35,76m²	14,80m²	50,56m²
CINEMA 3	46,05m	7,00m	322,35m²	132,25m²	454,60m²
TOTAL	4.196,44m²				

4ºPAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	AREA PAREDE	AREA TETO	TOTAL M²
TERRAÇO DESCOBERTO 2	56,85m	2,55m	144,96m²	87,25m²	232,21m²
HALL SANIT.	12,95m	2,55m	33,02m²	6,90m²	39,92m²
SANIT. MASC.	7,55m	2,55m	19,25m²	3,60m²	22,85m²
SANIT. FEM.	7,25m	2,55m	18,48m²	3,30m²	21,78m²
DML	6,55m	2,55m	16,70m²	2,50m²	19,20m²

BISTRÔ DESCOBERTO	36,65m	2,55m	93,45m²	55,65m²	149,10m²
BISTRÔ COBERTO	24,25m	2,55m	61,83m²	36,05m²	97,88m²
PERGOLADO	26,30m	2,55m	67,06m²	43,05m²	110,11m²
HALL DO ELEVADOR	20,35m	2,55m	51,89m²	17,70m²	69,59m²
BAR	14,60m	2,55m	37,23m²	10,90m²	48,13m²
TERRAÇO DESCOBERTO 1	25,55m	2,55m	65,15m²	40,70m²	105,85m²
TOTAL	916,62m²				

5ºPAVIMENTO	PERIMETRO	ALT	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
ADM. RESTAURANTE	15,60m	2,50m	39,00m²	13,30m²	52,30m²
HALL DO ELEVADOR	33,15m	3,50m	116,02m²	43,15m²	159,17m²
CIRCULAÇÃO	45,05m	3,50m	157,67m²	67,35m²	225,02m²
SANIT. FEM.	8,25m	2,30m	18,97m²	4,20m²	23,17m²
SANIT. MASC.	8,15m	2,30m	18,74m²	4,08m²	22,82m²
VARANDA	34,00m	3,50m	119,00m²	72,00m²	191,00m²
RESTAURANTE	80,85m	3,50m	282,97m²	238,10m²	521,07m²
COZINHA	18,65m	3,50m	65,27m²	20,50m²	85,77m²
ESTOQUE	15,05m	3,50m	52,67m²	14,10m²	66,77m²
ÁREA TÉCNICA	36,85m	3,50m	128,97m²	84,30m²	213,27m²
CIRCULAÇÃO BHO.	17,00m	3,50m	59,50m²	10,50m²	70,00m²
LAVATÓRIO	9,00m	2,30m	20,70m²	4,75m²	25,45m²
WC FEM.	13,05m	2,30m	30,01m²	10,30m²	40,31m²
WC MASC.	12,45m	2,30m	28,63m²	9,50m²	38,13m²
W.C. P.N.E	7,85m	2,30m	18,05m²	3,65m²	21,70m²
TOTAL	1.755,95m²				

COBERTURA	PERIMETRO	ALT	ÁREA PAREDE	ÁREA TETO	TOTAL M²
COBERTURA	127,02m	0,60m	76,21m²		76,21m²
TOTAL	76,21m²				

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	15.388,20m²		
--------------	--------------------	--	--

276	17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	15388,20	M2
-----	---------------	--	----------	----

item 17.018.0060-		15.388,20m²		
-------------------	--	-------------	--	--

277	17.020.0040-A	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	245,70	M2
-----	---------------	--	--------	----

Piso do palco do c		245,70 m²		
--------------------	--	-----------	--	--

278	17.020.0060-A	ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE EIMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	37,40	M
-----	---------------	---	-------	---

Rodapé do palco		37,40 m		
-----------------	--	---------	--	--

279	17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	3340,26	M2
-----	---------------	---	---------	----

FACHADAS	132,00	17,20	2270,40
HALL	43,00	4,00	172,00
MEZANINO	45,50	3,40	154,70
BALCAO	79,00	3,00	237,00

			42,17	3,40	143,37
		ORQUESTRA	57,60	2,67	153,79
		MARQUISE	104,50	2,00	209,00
		TOTAL	3340,26		
18 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS					
280	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DEPARADE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	10,00	UN	
		TOTAL	10,00		
281	18.002.0015-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DEFIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	31,00	UN	
		TÉRREO	1,00		
		1º PAVIMENTO	6,00		
		2º PAVIMENTO	7,00		
		3º PAVIMENTO	9,00		
		4º PAVIMENTO	4,00		
		5º PAVIMENTO	4,00		
		TOTAL	31,00		
282	18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	4,00	UN	
		3º PAVIMENTO	2,00		
		5º PAVIMENTO	2,00		
		TOTAL	4,00		
283	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	31,00	UN	
		TÉRREO	1,00		
		1º PAVIMENTO	6,00		
		2º PAVIMENTO	7,00		
		3º PAVIMENTO	8,00		
		4º PAVIMENTO	2,00		
		5º PAVIMENTO	7,00		
		TOTAL	31,00		
284	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSADE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	7,00	UN	
		TÉRREO	1,00		
		1º PAVIMENTO	1,00		
		2º PAVIMENTO	1,00		
		3º PAVIMENTO	1,00		
		4º PAVIMENTO	2,00		
		5º PAVIMENTO	1,00		
		TOTAL	7,00		
285	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,00	UN	
		TOTAL	24,00		
286	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,00	UN	
		TOTAL	24,00		
287	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	25,00	UN	

<table><tr><td>TOTAL</td><td>25,00</td></tr></table>			TOTAL	25,00																
TOTAL	25,00																			
288	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	25,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>25,00</td></tr></table>					TOTAL	25,00														
TOTAL	25,00																			
289	18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>3,00</td></tr></table>					TOTAL	3,00														
TOTAL	3,00																			
290	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																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>15,00</td></tr></table>					TOTAL	15,00														
TOTAL	15,00																			
291	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																
<table><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>7,00</td></tr></table>					1º PAVIMENTO	2,00	2º PAVIMENTO	2,00	3º PAVIMENTO	1,00	4º PAVIMENTO		5º PAVIMENTO	2,00	TOTAL	7,00				
1º PAVIMENTO	2,00																			
2º PAVIMENTO	2,00																			
3º PAVIMENTO	1,00																			
4º PAVIMENTO																				
5º PAVIMENTO	2,00																			
TOTAL	7,00																			
292	18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 OUSIMILAR DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	2,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>					TOTAL	2,00														
TOTAL	2,00																			
293	18.009.0101-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO HIDROMECANICOCOM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ANTIVANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	24,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>24,00</td></tr></table>					TOTAL	24,00														
TOTAL	24,00																			
294	18.012.0100-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2".FORNECIMENTOE COLOCACAO	1,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>					TOTAL	1,00														
TOTAL	1,00																			
295	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	10,00	UN																
<table><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>CAMARIM 01</td><td>4,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>SANIT</td><td>2,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>SANIT MASC</td><td>2,00</td></tr><tr><td>SANIT FEM</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>10,00</td></tr></table>					2º PAVIMENTO		CAMARIM 01	4,00	3º PAVIMENTO		SANIT	2,00	5º PAVIMENTO		SANIT MASC	2,00	SANIT FEM	2,00	TOTAL	10,00
2º PAVIMENTO																				
CAMARIM 01	4,00																			
3º PAVIMENTO																				
SANIT	2,00																			
5º PAVIMENTO																				
SANIT MASC	2,00																			
SANIT FEM	2,00																			
TOTAL	10,00																			
296	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,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.FORNECIMENTOE	2,00	UN																
<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>					TOTAL	2,00														
TOTAL	2,00																			
297	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E	8,00	UN																
<table><tr><td>TÉRREO</td><td></td></tr><tr><td>AMBIENTE</td><td>UNID</td></tr><tr><td>SANITÁRIO</td><td>1,00 m</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>AMBIENTE</td><td>UNID</td></tr><tr><td>SANIT. FEM.</td><td>1,00 m</td></tr></table>					TÉRREO		AMBIENTE	UNID	SANITÁRIO	1,00 m	1º PAVIMENTO		AMBIENTE	UNID	SANIT. FEM.	1,00 m				
TÉRREO																				
AMBIENTE	UNID																			
SANITÁRIO	1,00 m																			
1º PAVIMENTO																				
AMBIENTE	UNID																			
SANIT. FEM.	1,00 m																			

		SANIT. MASC.	1,00 m
2° PAVIMENTO			
		AMBIENTE	UNID
		SANIT. ADEQ.	1,00 m
		SANIT. CAMARIM 2	1,00 m
3° PAVIMENTO			
		AMBIENTE	UNID
		SANIT. P.N.E.	1,00 m
4° PAVIMENTO			
		AMBIENTE	UNID
		SANIT. FEM.	1,00 m
		SANIT. MASC.	1,00 m
		TOTAL	8,00

298	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, INSLUSO ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1,00	UN																																																																													
<table><tr><td>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- CORTINA DE BOCA EM VELUDO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- BANDÔ EM VELUDO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- 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 ignifugado (igual ao das vestimentas), cor preto fosco.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- REGULADORES VERTICAIS EM VELUDO - 10.00m x 2.40m, estruturado em perfis ocos de aço galvanizado, chapeado com compensado naval espessura 8 mm, forrado em veludo ignifugado, igual ao das vestimentas, na cor preto fosco.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- BAMBOLINAS EM VELUDO - 10.00 x 2.60m cada com especificação igual ao do pano de boca.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- PERNAS DE VELUDO - 1.20m x 10,0m com mesmo tecido</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- ROTUNDA - fabricada em dois panos de 9.00m de largura e 10.10m de altura, com especificação igual a da cortina de boca.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- 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".</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- 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.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>TOTAL</td><td colspan="2">1,00</td></tr></table>					ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							- CORTINA DE BOCA EM VELUDO							- BANDÔ EM VELUDO							- 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 ignifugado (igual ao das vestimentas), cor preto fosco.							- REGULADORES VERTICAIS EM VELUDO - 10.00m x 2.40m, estruturado em perfis ocos de aço galvanizado, chapeado com compensado naval espessura 8 mm, forrado em veludo ignifugado, 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.							- PERNAS DE VELUDO - 1.20m x 10,0m com mesmo tecido							- 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.											TOTAL	1,00	
ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS																																																																																	
- CORTINA DE BOCA EM VELUDO																																																																																	
- BANDÔ EM VELUDO																																																																																	
- 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 ignifugado (igual ao das vestimentas), cor preto fosco.																																																																																	
- REGULADORES VERTICAIS EM VELUDO - 10.00m x 2.40m, estruturado em perfis ocos de aço galvanizado, chapeado com compensado naval espessura 8 mm, forrado em veludo ignifugado, 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.																																																																																	
- PERNAS DE VELUDO - 1.20m x 10,0m com mesmo tecido																																																																																	
- 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.																																																																																	
				TOTAL	1,00																																																																												
299	18.021.0042-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	4,00	UN																																																																													
<table><tr><td colspan="2">COBERTURA</td></tr><tr><td>CAIXA DE ÁGUA POTÁVEL</td><td>2,00</td></tr><tr><td>CAIXA DE ÁGUA DE REUSO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4,00</td></tr></table>					COBERTURA		CAIXA DE ÁGUA POTÁVEL	2,00	CAIXA DE ÁGUA DE REUSO	2,00	TOTAL	4,00																																																																					
COBERTURA																																																																																	
CAIXA DE ÁGUA POTÁVEL	2,00																																																																																
CAIXA DE ÁGUA DE REUSO	2,00																																																																																
TOTAL	4,00																																																																																
300	18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO,EM ALVENARIA,MEDINDO(1,50X1,50)M,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO(0,60X1,80)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTOR DEINCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	1,00	UN																																																																													

		<table><tr><td>TOTAL</td><td>1,00</td></tr></table>	TOTAL	1,00														
TOTAL	1,00																	
301	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	91,00	UN														
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO																		
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>12,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>15,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>15,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>30,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>8,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>8,00</td></tr></table>	TÉRREO	12,00	SUBSOLO	3,00	1º PAVIMENTO	15,00	2º PAVIMENTO	15,00	3º PAVIMENTO	30,00	4º PAVIMENTO	8,00	5º PAVIMENTO	8,00		
TÉRREO	12,00																	
SUBSOLO	3,00																	
1º PAVIMENTO	15,00																	
2º PAVIMENTO	15,00																	
3º PAVIMENTO	30,00																	
4º PAVIMENTO	8,00																	
5º PAVIMENTO	8,00																	
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>91,00</td></tr></table>	TOTAL	91,00														
TOTAL	91,00																	
302	18.027.0080-A	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA LED DE 4,5W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	109,00	UN														
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO																		
		L11 - balizador interno embutido, tipo 1 led, 2700k																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>11,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>6,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>20,00</td></tr></table>	TÉRREO	11,00	1º PAVIMENTO	6,00	2º PAVIMENTO	20,00										
TÉRREO	11,00																	
1º PAVIMENTO	6,00																	
2º PAVIMENTO	20,00																	
		L12 - balizador interno, tipo 2 led, 2700k																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>24,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>48,00</td></tr></table>	TÉRREO	24,00	3º PAVIMENTO	48,00												
TÉRREO	24,00																	
3º PAVIMENTO	48,00																	
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>109,00</td></tr></table>	TOTAL	109,00														
TOTAL	109,00																	
303	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	183,00	UN														
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO																		
		L5 - arandela sobrepor interior led 2700k																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>26,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td>4,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>8,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>13,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>7,00</td></tr></table>	TÉRREO	26,00	SUBSOLO	4,00	1º PAVIMENTO	8,00	2º PAVIMENTO	13,00	3º PAVIMENTO	7,00						
TÉRREO	26,00																	
SUBSOLO	4,00																	
1º PAVIMENTO	8,00																	
2º PAVIMENTO	13,00																	
3º PAVIMENTO	7,00																	
		L6 - arandela sobrepor exterior led 2700k																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>10,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>5,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>28,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>31,00</td></tr></table>	TÉRREO	10,00	1º PAVIMENTO	5,00	4º PAVIMENTO	28,00	5º PAVIMENTO	31,00								
TÉRREO	10,00																	
1º PAVIMENTO	5,00																	
4º PAVIMENTO	28,00																	
5º PAVIMENTO	31,00																	
		L7 - arandela sobrepor tipo3 fluorescente 3000k																
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>31,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>8,00</td></tr></table>	TÉRREO	31,00	1º PAVIMENTO	8,00												
TÉRREO	31,00																	
1º PAVIMENTO	8,00																	
		L8 - luminária tipo tartaruga, aplicada como arandela fluoresente 3000k																
		<table><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr></table>	1º PAVIMENTO	2,00														
1º PAVIMENTO	2,00																	
		L9 - luminária tipo tartaruga, aplicada como downlight fluoresente 3000k																
		<table><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr></table>	1º PAVIMENTO	2,00	2º PAVIMENTO	2,00												
1º PAVIMENTO	2,00																	
2º PAVIMENTO	2,00																	
		L10 - arandela a ser definida pela arquitetura																
		<table><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>4,00</td></tr></table>	1º PAVIMENTO	2,00	3º PAVIMENTO	4,00												
1º PAVIMENTO	2,00																	
3º PAVIMENTO	4,00																	
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>183,00</td></tr></table>	TOTAL	183,00														
TOTAL	183,00																	

304	18.027.0492-A	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	673,00	UN
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		
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

305	18.027.9999-F	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E CONTROLE	1,00	UN
			TOTAL	1,00
306	18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
			TOTAL	2,00
307	18.028.0322-A	GRUPO GERADOR ABERTO,PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO 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
308	18.029.0040-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN
TÉRREO				
		BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA DE REUSO	2,00	
		BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL	2,00	
			TOTAL	4,00
309	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	UN
		vide item15.005.0200-0	12,00	
			TOTAL	12,00
310	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	UN
		vide item15.005.0201-0	8,00	
			TOTAL	8,00
311	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	UN
		vide item15.005.0202-0	8,00	
			TOTAL	8,00
312	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	UN
		vide item15.005.0204-0	6,00	

		TOTAL	6,00		
313	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 UN
		vide item15.005.0207-0	5,00		
		TOTAL	5,00		
314	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 UN
		vide item15.005.0208-0	5,00		
		TOTAL	5,00		
315	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 UN
		vide item15.005.0209-0	22,00		
		TOTAL	22,00		
316	18.030.0665-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN", COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E DE AR EXTERIOR PARA RENOVACAO, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, DE15,1 ATE 20TR, INCLUSIVE PROJETO			15,00 TR
		Louge = 01 sistema de 15 TR			
		TOTAL	15,00		
317	18.030.0667-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO SPLIT "BUILT IN", COMREDE DE DUTOS DE INSUFLAMENTO E DE AR EXTERIOR PARA RENOVACAO, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, CONFORME ABNT NBR 16401, DE20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO			105,00 TR
			qtd sist	TR	TOTAL TR
		Sala 2	1,00	20,00	20,00
		Orquestra	2,00	20,00	40,00
		Hall	1,00	25,00	25,00
		Sala vip	1,00	20,00	20,00
		TOTAL	105,00		
318	92362	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			171,50 M
		CINEMA ICARAI			
		TÉRREO	79,50m		
		SOBRELOJA			
		1º PAVIMENTO			
		2º PAVIMENTO	3,00m		
		3º PAVIMENTO	16,00m		
		4º PAVIMENTO			
		5º PAVIMENTO	7,00m		
		VERTICAL	66,00m		
		TOTAL	171,50m		
319	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			12,00 UN
		CINEMA ICARAI			
		TÉRREO	3,00		
		SOBRELOJA			
		1º PAVIMENTO	1,00		
		2º PAVIMENTO	3,00		
		3º PAVIMENTO	2,00		
		4º PAVIMENTO	1,00		
		5º PAVIMENTO	2,00		
		TOTAL	12,00		

320	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,00	UN
CINEMA ICARAI				
		TÉRREO	7,00	
		SOBRELOJA	1,00	
		1º PAVIMENTO	2,00	
		2º PAVIMENTO	4,00	
		3º PAVIMENTO	5,00	
		4º PAVIMENTO	1,00	
		5º PAVIMENTO	4,00	
		TOTAL	24,00	
321	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,00	UN
CINEMA ICARAI				
		TÉRREO	1,00	
		SOBRELOJA	1,00	
		1º PAVIMENTO	2,00	
		2º PAVIMENTO	1,00	
		3º PAVIMENTO	1,00	
		4º PAVIMENTO		
		5º PAVIMENTO	2,00	
		TOTAL	8,00	
322	18.033.0020-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS DE 10CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DE COMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
323	18.034.0130-A	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA,TIPO PENNEY,MODELOFET 21H3,OU SIMILAR,C/CAPACIDADE NOMINAL DE 9900M3/H,ALIMENTACAO DE 220V,MONOFASICA,PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA(LIMPO)E 20MMCA(SUJO),TEMPERATURA TRABALHO ATE 140°F,CARCACA ACO CARBONO,PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADORINERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO.INCL.DIFUSORES.FORN.	7,00	UN
		TOTAL	7,00	
324	18.034.0075-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO,5CV/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
		TOTAL	6,00	
325	18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 35CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
		TOTAL	2,00	
326	18.034.0085-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN
		TOTAL	3,00	
327	18.037.0170-A	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	118,00	UN
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	

328	18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO			1,00	UN																															
		TOTAL		1,00																																	
329	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO				1,00	UN																														
		1,00																																			
330	18.037.0130-A	MONITOR LCD 19",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO				6,00	UN																														
		6,00																																			
331	18.037.0201-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA CINEMAS				1,00	UN																														
		<table><tr><td>O SISTEMA E COMPOSTO POR:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- CAIXAS DE SOM SUBWOOFER, Subgrave com driver de 18", Potência contínua: 1000W, Entrada XLR, Cor: Preto, Fonte de Alimentação: AC 100V a 240V</td><td></td><td></td><td></td><td>13 un</td></tr><tr><td>- CAIXAS DE SOM CENTRAIS Driver DE 12" , Potência contínua: 500W por módulo, Cor: Preto, Conetor PowerCON,Fonte De Alimentação: AC 100V a 240V</td><td></td><td></td><td></td><td>22 un</td></tr><tr><td>- 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</td><td></td><td></td><td></td><td>58 un</td></tr><tr><td>- 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</td><td></td><td></td><td></td><td>4 un</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr></table>						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					
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																																	
332	18.037.0202-F	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA TEATRO				1,00	UN																														
		<table><tr><td>- CAIXA DE SOM MONITOR PA</td><td></td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr><tr><td>- CAIXA DE SOM MONITOR PALCO Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000WDriver 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.</td><td></td><td></td><td></td><td>4,00</td></tr><tr><td>- 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</td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>- 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</td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>- 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</td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>						- CAIXA DE SOM MONITOR PA				12,00	- CAIXA DE SOM MONITOR PALCO Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000WDriver 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					
- CAIXA DE SOM MONITOR PA				12,00																																	
- CAIXA DE SOM MONITOR PALCO Caixa acústica ativa com amplificador interno classe D de 1000WDriver 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, Proteções 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 USB, 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 estéreo, 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
--------------	-------------

333	18.037.9999-F	SISTEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS	1,00	UN
-----	---------------	--------------------------------	------	----

- PROJETOR 4K3D COM LÂMPADA LENTE LPS 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 proscênio 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). Devendo 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 MULTIMIDEA 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-BaseT, 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 diretivas 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 PROJETO				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 AUXILIO 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 CINE 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 TERA0 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
--------------	-------------

334	18.038.0035-A	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL (GLP/GN) COM ALARME A 30CM DO PISO/TETO,TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>3,00</td></tr></table>	TOTAL	3,00		
TOTAL	3,00					
335	18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	50,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>50,00</td></tr></table>	TOTAL	50,00		
TOTAL	50,00					
336	18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DEALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	30,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>30,00</td></tr></table>	TOTAL	30,00		
TOTAL	30,00					
337	18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>10,00</td></tr></table>	TOTAL	10,00		
TOTAL	10,00					
338	18.038.0038-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	2,00	UN		
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>2,00</td></tr></table>	TOTAL	2,00		
TOTAL	2,00					
339	18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18,00	UN		

		TOTAL	18,00				
340	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/ABERTURA CENTRAL E ACAB.ACO ESCOV.,CAIXA 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 NBR9050:15,NM313:2007 E NM267:2001.FORN.,MONT.E INSTAL.				3,00	UN
		TOTAL	3,00				
341	18.040.9999-F	ESCADAS ROLANTE DUPLA PARA DESNIVEIS DE 3,50 METROS ATÉ 10 METRO (FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO)				3,00	UN
		TOTAL		3,00			
342	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	M²		
LANCHE		2,90 m	0,55 m	1,00	1,60		
SANITÁRIO		0,80 m	0,55 m	1,00	0,44		
1ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
CIRC. SANTI.		1,05	0,48 m	1,00	0,48		
SANIT. CAMARIM		3,00 m	0,71 m	1,00	2,13		
CAMARIM		2,30 m	0,55 m	1,00	1,27		
2ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
SANIT FEM.		1,80 m	0,44 m	1,00	0,79		
SANIT. MASC,		1,80 m	0,44 m	1,00	0,79		
COPA		2,16 m	0,60 m	1,00	1,30		
BHO, CAMARIM 1		2,15 m	0,55 m	1,00	1,18		
BHO, CAMARIM 2		2,95 m	0,60 m	1,00	1,77		
3ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
SANIT MASC.		2,55 m	0,60 m	1,00	1,53		
SANIT FEM.		5,93 m	0,50 m	1,00	2,97		
SANIT.		0,70 m	0,53 m	1,00	0,37		
4ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
HALL SANIT.		1,42 m	0,48 m	1,00	0,68		
5ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
LAVATÓRIO		1,70 m	0,30 m	1,00	0,51		
BANCA SECA							
TÉRREO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
BILHETERIA		5,22 m	0,50 m	1,00	2,61		
LANCHE		1,80 m	0,55 m	1,00	0,99		
2ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		
COPA		1,80 m	0,60 m	1,00	1,08		
BHO. CAMARAIM 1		2,15 m	0,45 m	1,00	0,97		
3ºPAVIMENTO							
AMBIENTE		COMP	LARG	QTD	M²		

		CAFÉ/BOMBONIERE	5,35 m	0,40 m	1,00	2,14		
		4ºPAVIMENTO						
		AMBIENTE	COMP	LARG	QTD	M²		
		BAR	10,66 m	0,40 m	1,00	4,26		
		5ºPAVIMENTO						
		AMBIENTE	COMP	LARG	QTD	M²		
		COZINHA	1,93 m	0,68 m	1,00	1,31		
		TOTAL	31,16m²					
343	18.105.9999-F	CONCHA ACUSTICA MÓVEL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)					1,00	UN
		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:						
		<p>Painel 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 barrotes 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 barrotes folha de compensado de 20mm (densidade 600 kg/m³). A superfície exposta dessa folha é encerada. À 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 barrotes 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>						
							TOTAL	1,00
344	15.007.0338-A	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO					16,00	UN
		SUBESTAÇÃO						
		TÉRREO	8,00					
		SUBSOLO	8,00					
		TOTAL	16,00					
		TOTAL	16,00					
345	15.008.0392-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO					400,00	M
		SUBESTAÇÃO						
		TÉRREO	400,00					
		SUBSOLO						
		TOTAL	400,00					
		TOTAL	400,00					
346	15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO					4,00	UN
		Necessita-se de uma subestação de 1000kva para isto, compõe este item com 4 unidades para alcançarmos a potência necessária						
		SUBESTAÇÃO						
		SUBSOLO	4,00					
		TOTAL	4,00					
		TOTAL	4,00					

347	05.054.0110-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
-----	---------------	--	------	----

SUBESTAÇÃO

SUBSOLO	1,00
TOTAL	1,00
TOTAL	1,00

348	15.018.0175-A	CANAETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	342,00	M
-----	---------------	--	--------	---

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

INSTALAÇÕES	SHAFT	ALIMENTADORES	ILUMINAÇÃO	F - AR CONDICIONAD	DADOS,VOZ,TV	QTD DE VRS	M POR VR	QTD TOTAL DE M
TÉRREO	5,00	6,00	3,00	4,00	3,00	21,00	3,00	63,00
SUBSOLO			1,00		1,00	2,00	3,00	6,00
1º PAVIMENTO	1,00	1,00	10,00	4,00	3,00	19,00	3,00	57,00
2º PAVIMENTO	1,00	1,00	5,00	5,00	3,00	15,00	3,00	45,00
3º PAVIMENTO	1,00	1,00	18,00	6,00	3,00	29,00	3,00	87,00
4º PAVIMENTO	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	8,00	3,00	24,00
5º PAVIMENTO	1,00	1,00	10,00	5,00	3,00	20,00	3,00	60,00
TOTAL	342,00							

349	15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	57,00	UN
-----	---------------	---	-------	----

INSTALAÇÃO DADOS E VOZ

INSTALAÇÕES	DADOS,VOZ,TV
TÉRREO	5,00
SUBSOLO	4,00
1º PAVIMENTO	17,00
2º PAVIMENTO	19,00
3º PAVIMENTO	5,00
4º PAVIMENTO	3,00
5º PAVIMENTO	4,00
TOTAL	57,00

350	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	60,00	UN
-----	---------------	---	-------	----

INSTALAÇÃO DADOS E VOZ

INSTALAÇÕES	DADOS,VOZ,TV
TÉRREO	5,00
SUBSOLO	4,00
1º PAVIMENTO	17,00
2º PAVIMENTO	19,00
3º PAVIMENTO	6,00
4º PAVIMENTO	4,00
5º PAVIMENTO	5,00
TOTAL	60,00

351	15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13115,00	M
-----	---------------	---	----------	---

INSTALAÇÃO DADOS E VOZ

TÉRREO	QTD	METRAGEM	TOTAL M
--------	-----	----------	---------

<table><tr><td>L" INVERTIDO</td><td>4,00</td><td>305,00</td><td>1.220,00 m</td></tr><tr><td>ÁREA DE ANEXO</td><td>3,00</td><td>305,00</td><td>915,00 m</td></tr><tr><td>FARMÁCIA</td><td>9,00</td><td>305,00</td><td>2.745,00 m</td></tr><tr><td>COZINHA</td><td>11,00</td><td>305,00</td><td>3.355,00 m</td></tr><tr><td>ROUPARIA</td><td>5,00</td><td>305,00</td><td>1.525,00 m</td></tr><tr><td>ELEVADOR</td><td>5,00</td><td>305,00</td><td>1.525,00 m</td></tr><tr><td>MANUTENÇÃO</td><td>6,00</td><td>305,00</td><td>1.830,00 m</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="3">13115,00</td></tr></table>					L" INVERTIDO	4,00	305,00	1.220,00 m	ÁREA DE ANEXO	3,00	305,00	915,00 m	FARMÁCIA	9,00	305,00	2.745,00 m	COZINHA	11,00	305,00	3.355,00 m	ROUPARIA	5,00	305,00	1.525,00 m	ELEVADOR	5,00	305,00	1.525,00 m	MANUTENÇÃO	6,00	305,00	1.830,00 m	TOTAL	13115,00		
L" INVERTIDO	4,00	305,00	1.220,00 m																																	
ÁREA DE ANEXO	3,00	305,00	915,00 m																																	
FARMÁCIA	9,00	305,00	2.745,00 m																																	
COZINHA	11,00	305,00	3.355,00 m																																	
ROUPARIA	5,00	305,00	1.525,00 m																																	
ELEVADOR	5,00	305,00	1.525,00 m																																	
MANUTENÇÃO	6,00	305,00	1.830,00 m																																	
TOTAL	13115,00																																			
352	15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2700,00	M																																
<table><tr><td>INSTALAÇÕES</td><td>ANTENA DE TV</td><td>CFTV</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>200,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>200,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>100,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td>400,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>100,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>200,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>800,00</td><td>1.900,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2.700,00</td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÕES	ANTENA DE TV	CFTV	TÉRREO	200,00	300,00	SUBSOLO		200,00	1º PAVIMENTO	200,00	300,00	2º PAVIMENTO	100,00	200,00	3º PAVIMENTO		400,00	4º PAVIMENTO	100,00	200,00	5º PAVIMENTO	200,00	300,00	TOTAL	800,00	1.900,00	TOTAL	2.700,00			
INSTALAÇÕES	ANTENA DE TV	CFTV																																		
TÉRREO	200,00	300,00																																		
SUBSOLO		200,00																																		
1º PAVIMENTO	200,00	300,00																																		
2º PAVIMENTO	100,00	200,00																																		
3º PAVIMENTO		400,00																																		
4º PAVIMENTO	100,00	200,00																																		
5º PAVIMENTO	200,00	300,00																																		
TOTAL	800,00	1.900,00																																		
TOTAL	2.700,00																																			
353	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	UN																																
<table><tr><td>INSTALAÇÃO ANTENA DE TV</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>3,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>1,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>2,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>10,00</td></tr></table>					INSTALAÇÃO ANTENA DE TV	TÉRREO	3,00	SUBSOLO		1º PAVIMENTO	3,00	2º PAVIMENTO	1,00	3º PAVIMENTO		4º PAVIMENTO	1,00	5º PAVIMENTO	2,00	TOTAL	10,00															
INSTALAÇÃO ANTENA DE TV																																				
TÉRREO	3,00																																			
SUBSOLO																																				
1º PAVIMENTO	3,00																																			
2º PAVIMENTO	1,00																																			
3º PAVIMENTO																																				
4º PAVIMENTO	1,00																																			
5º PAVIMENTO	2,00																																			
TOTAL	10,00																																			
354	15.015.0203-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																																
<table><tr><td>INSTALAÇÃO DADOS E VOZ</td></tr><tr><td>TELEFONE</td><td>DADOS</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td>4,00</td><td>4,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>17,00</td><td>17,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>19,00</td><td>19,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>5,00</td><td>6,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>4,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>4,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>57,00</td><td>60,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>117,00</td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÃO DADOS E VOZ	TELEFONE	DADOS	TÉRREO	5,00	5,00	SUBSOLO	4,00	4,00	1º PAVIMENTO	17,00	17,00	2º PAVIMENTO	19,00	19,00	3º PAVIMENTO	5,00	6,00	4º PAVIMENTO	3,00	4,00	5º PAVIMENTO	4,00	5,00	TOTAL	57,00	60,00	TOTAL	117,00			
INSTALAÇÃO DADOS E VOZ																																				
TELEFONE	DADOS																																			
TÉRREO	5,00	5,00																																		
SUBSOLO	4,00	4,00																																		
1º PAVIMENTO	17,00	17,00																																		
2º PAVIMENTO	19,00	19,00																																		
3º PAVIMENTO	5,00	6,00																																		
4º PAVIMENTO	3,00	4,00																																		
5º PAVIMENTO	4,00	5,00																																		
TOTAL	57,00	60,00																																		
TOTAL	117,00																																			
355	15.015.0189-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>INSTALAÇÕES</td><td>ANTENA DE TV</td><td>CFTV</td></tr><tr><td>TÉRREO</td><td>3,00</td><td>24,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>9,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>3,00</td><td>12,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>1,00</td><td>19,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td></td><td>28,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>1,00</td><td>6,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>2,00</td><td>20,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>10,00</td><td>118,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>128,00</td><td></td></tr></table>					INSTALAÇÕES	ANTENA DE TV	CFTV	TÉRREO	3,00	24,00	SUBSOLO		9,00	1º PAVIMENTO	3,00	12,00	2º PAVIMENTO	1,00	19,00	3º PAVIMENTO		28,00	4º PAVIMENTO	1,00	6,00	5º PAVIMENTO	2,00	20,00	TOTAL	10,00	118,00	TOTAL	128,00			
INSTALAÇÕES	ANTENA DE TV	CFTV																																		
TÉRREO	3,00	24,00																																		
SUBSOLO		9,00																																		
1º PAVIMENTO	3,00	12,00																																		
2º PAVIMENTO	1,00	19,00																																		
3º PAVIMENTO		28,00																																		
4º PAVIMENTO	1,00	6,00																																		
5º PAVIMENTO	2,00	20,00																																		
TOTAL	10,00	118,00																																		
TOTAL	128,00																																			

356	15.008.0321-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO			3200,00	M																							
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>300,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td><td>200,00</td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>300,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>200,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>400,00</td><td>300,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>200,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>300,00</td><td>200,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>1.700,00</td><td>1.500,00</td></tr></table>				TÉRREO	300,00	200,00	SUBSOLO		200,00	1º PAVIMENTO	300,00	200,00	2º PAVIMENTO	200,00	200,00	3º PAVIMENTO	400,00	300,00	4º PAVIMENTO	200,00	200,00	5º PAVIMENTO	300,00	200,00	TOTAL	1.700,00	1.500,00
TÉRREO	300,00	200,00																											
SUBSOLO		200,00																											
1º PAVIMENTO	300,00	200,00																											
2º PAVIMENTO	200,00	200,00																											
3º PAVIMENTO	400,00	300,00																											
4º PAVIMENTO	200,00	200,00																											
5º PAVIMENTO	300,00	200,00																											
TOTAL	1.700,00	1.500,00																											
		<table><tr><td>TOTAL</td><td>3.200,00</td><td></td></tr></table>				TOTAL	3.200,00																						
TOTAL	3.200,00																												
357	15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO			210,00	UN																							
INSTALAÇÃO SONORIZAÇÃO																													
		<table><tr><td>TÉRREO</td><td>17,00</td></tr><tr><td>SUBSOLO</td><td></td></tr><tr><td>1º PAVIMENTO</td><td>34,00</td></tr><tr><td>2º PAVIMENTO</td><td>22,00</td></tr><tr><td>3º PAVIMENTO</td><td>77,00</td></tr><tr><td>4º PAVIMENTO</td><td>11,00</td></tr><tr><td>5º PAVIMENTO</td><td>49,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>210,00</td></tr></table>				TÉRREO	17,00	SUBSOLO		1º PAVIMENTO	34,00	2º PAVIMENTO	22,00	3º PAVIMENTO	77,00	4º PAVIMENTO	11,00	5º PAVIMENTO	49,00	TOTAL	210,00								
TÉRREO	17,00																												
SUBSOLO																													
1º PAVIMENTO	34,00																												
2º PAVIMENTO	22,00																												
3º PAVIMENTO	77,00																												
4º PAVIMENTO	11,00																												
5º PAVIMENTO	49,00																												
TOTAL	210,00																												
358	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																													
359	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 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO			13,00	UN																							
INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA E CFTV																													
		<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																												
360	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELCAS,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 DEMA0 DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM			693,00	M2																							
3º PAVIMENTO																													
		<table><tr><td></td><td>área projetada</td><td>inclinação</td><td></td></tr><tr><td>ÁREA DE COBERTURA</td><td>630,00m²</td><td>10,00%</td><td>693,00m²</td></tr><tr><td>TOTAL ÁREA REAL</td><td>693,00m²</td><td></td><td></td></tr></table>					área projetada	inclinação		ÁREA DE COBERTURA	630,00m²	10,00%	693,00m²	TOTAL ÁREA REAL	693,00m²														
	área projetada	inclinação																											
ÁREA DE COBERTURA	630,00m²	10,00%	693,00m²																										
TOTAL ÁREA REAL	693,00m²																												
361	16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURAAPROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIOS/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO			693,00	M2																							
3º PAVIMENTO																													
		<table><tr><td></td><td>área projetada</td><td>inclinação</td><td></td></tr><tr><td>ÁREA DE COBERTURA</td><td>630,00m²</td><td>10,00%</td><td>693,00m²</td></tr></table>					área projetada	inclinação		ÁREA DE COBERTURA	630,00m²	10,00%	693,00m²																
	área projetada	inclinação																											
ÁREA DE COBERTURA	630,00m²	10,00%	693,00m²																										

		TOTAL ÁREA REAL	693,00m²			
362	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
3º PAVIMENTO						
		COBERTURA	30,00			
		TOTAL	30,00			
363	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO			106,00	M
3º PAVIMENTO						
		COBERTURA	106,00			
		TOTAL	106,00			
364	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,ENTRADASC/DIAM.250MM E SAIDA P/CISTERNA 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
		TOTAL	1,00			
365	18.106.9999-F	PDG (220/127)			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
366	18.107.9999-F	QDLF-1 TÉRREO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
367	18.108.9999-F	QDLF-2 TÉRREO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
368	18.109.9999-F	QFAC - TÉRREO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
369	18.110.9999-F	QDLF-1 - 1ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
370	18.111.9999-F	QDLF-2 - 1ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
371	18.112.9999-F	QDLF-3 - 1ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
372	18.113.9999-F	QFAC - 1ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
373	18.114.9999-F	QDLF-1 - 2ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			
374	18.115.9999-F	QDLF-2 - 2ºPAVIMENTO			1,00	UN
		TOTAL	1,00			

375	18.116.9999-F	QDLF-3 - 2ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
376	18.117.9999-F	QFAC - 2ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
377	18.118.9999-F	QDLF-1 - 3ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
378	18.119.9999-F	QDLF-2 - 3ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
379	18.120.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 1)	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
380	18.121.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 2)	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
381	18.122.9999-F	QDLF-3 - 3ºPAVIMENTO (CINEMA 3)	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
382	18.123.9999-F	QFAC - 3ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
383	18.124.9999-F	QDLF-1 - 4ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
384	18.125.9999-F	QFAC - 4ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
385	18.126.9999-F	QDLF-1 - 5ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	
386	18.127.9999-F	QFAC - 5ºPAVIMENTO	1,00	UN
		TOTAL	1,00	

