

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

ATUALIZAÇÃO: 15/12/22 10:07



Obra:

Data:

Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA

JULHO/2022

Endereço:

Área (m²):

Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

213,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1	12.07.2022/ORSE - MAIO	MOBILIZAÇÃO				R\$ 9.326,97	2,07%
1.1	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24,00	185,94	4.462,56	0,99%
1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	19,92	956,16	0,21%
1.3	S09416	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDORSINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	1.677,93	1.677,93	0,37%
1.4	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	371,72	2.230,32	0,50%
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 54.195,60	12,04%
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO - 4 HORAS POR DIA)	MÊS	3,00	9.457,74	28.373,22	6,30%
2.2	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO - (PARA ALMOXARIFADO)	MÊS	3,00	814,06	2.442,18	0,54%
2.3	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNA	MÊS	3,00	1.042,00	3.126,00	0,69%
2.4	DNIT	MANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIO	MÊS	3,00	229,40	688,20	0,15%
2.5	S09731	ALUGUEL DE GUINCHO VELOX	MÊS	3,00	784,31	2.352,93	0,52%
2.6	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	5.737,69	17.213,07	3,82%
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 14.277,81	3,17%
		1º PAVIMENTO					
3.1	S00012	DEMOLIÇÃO DE FORRO	M2	271,47	5,89	1.598,96	0,36%
3.2	S08038	RETIRADA DE COBOGÓS, COM REAPROVEITAMENTO	M3	3,31	33,61	111,25	0,02%
3.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS DE RETIRADAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, FIOS, CABOS, ETC.) E APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UND	1,00	1.354,60	1.354,60	0,30%
3.4	S00023	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	M2	77,49	13,50	1.046,12	0,23%
		RETIRADA DE JANELAS (LABORATÓRIO 01)					
3.5	102190	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	17,88	16,13	288,37	0,06%
3.6	97645	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	17,88	33,25	594,44	0,13%
		2º PAVIMENTO					
3.7	S00012	DEMOLIÇÃO DE FORRO	M2	271,47	5,89	1.598,96	0,36%
3.8	S08038	RETIRADA DE COBOGÓS, COM REAPROVEITAMENTO	M3	3,31	33,61	111,25	0,02%
3.9	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS DE RETIRADAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, FIOS, CABOS, ETC.) E APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UND	1,00	1.354,60	1.354,60	0,30%
3.10	S00023	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	M2	68,45	13,50	924,07	0,21%
		BOTA-FORA DE MATERIAL					
3.11	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM	1,20	1.360,66	1.632,79	0,36%
3.12	S02509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	60,00	9,24	554,40	0,12%
3.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	1.200,00	2,59	3.108,00	0,69%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
4		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 53.250,44	11,83%
		PRIMEIRO PAVIMENTO					
4.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)	M2	4,31	115,26	496,19	0,11%
4.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	8,61	7,52	64,75	0,01%
4.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	8,61	43,74	376,60	0,08%
4.4	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	M2	83,05	160,39	13.320,39	2,96%
4.5	96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - PI.02	M2	43,00	189,02	8.127,86	1,81%
4.6	COTAÇÃO	MANTA LÂ DE PET BRANCA 0,60 X 12,50M - ESPESSURA 50 MM	M2	43,00	32,16	1.382,88	0,31%
		SEGUNDO PAVIMENTO					
4.7	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM)	M2	4,31	115,26	496,19	0,11%
4.8	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	8,61	7,52	64,75	0,01%
4.9	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	8,61	43,74	376,60	0,08%
4.10	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	M2	118,67	160,39	19.033,48	4,23%
4.11	96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - PI.02	M2	43,00	189,02	8.127,86	1,81%
4.12	COTAÇÃO	MANTA LÂ DE PET BRANCA 0,60 X 12,50M - ESPESSURA 50 MM	M2	43,00	32,16	1.382,88	0,31%
5		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 11.321,88	2,51%
		PRIMEIRO PAVIMENTO					
5.1	S05022	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	271,47	8,00	2.171,76	0,48%
5.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, H = 10 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	57,56	59,36	3.416,76	0,76%
		SEGUNDO PAVIMENTO					
5.3	S05022	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	271,47	8,00	2.171,76	0,48%
5.4	98685	RODAPÉ EM GRANITO, H = 10 CM, E = 2,0 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	60,00	59,36	3.561,60	0,79%
6		FORRO				R\$ 43.415,86	9,64%
		1º PAVIMENTO					
6.1	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MINERAL NRC 0,90	M2	46,10	247,92	11.429,29	2,54%
6.2	S11492	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 12,50mm	M2	161,43	57,92	9.350,03	2,08%
6.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	60,58	38,66	2.342,02	0,52%
6.4	S09151	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE CORALGESSO OU SIMILAR	M2	60,58	7,12	431,33	0,10%
		2º PAVIMENTO					
6.5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MINERAL NRC 0,90	M2	30,47	247,92	7.554,24	1,68%
6.6	S11492	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 12,50mm	M2	175,51	57,92	10.165,54	2,26%
6.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	46,83	38,66	1.810,45	0,40%
6.8	S09151	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE CORALGESSO OU SIMILAR	M2	46,83	7,11	332,96	0,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
7		PINTURA INTERNA				R\$ 19.120,10	
7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	498,05	2,71	1.349,72	4,25%
7.2	S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	498,05	15,58	7.759,62	0,30%
7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	498,05	14,48	7.211,76	1,72%
		TRATAMENTO DE CONCRETO					1,60%
7.4	S04408	LAVAGEM COM VINAGRE DE ÁLCOOL	M2	30,00	4,27	128,10	0,03%
7.5	S04513	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	M2	30,00	15,28	458,40	0,10%
7.6	S02336	LIMPEZA COM LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	90,00	10,12	910,80	0,20%
7.7	S02450	LIMPEZA MANUAL	M2	30,00	2,18	65,40	0,01%
7.8	S04513	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	M2	30,00	15,28	458,40	0,10%
7.9	102489	PINTURA HIDROFUGANTE	M2	30,00	25,93	777,90	0,17%
8		ESQUADRIAS				R\$ 36.659,65	8,14%
		PRIMEIRO PAVIMENTO					
		PORTAS					
8.1	S03764	P01VA - A PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, CEDRO, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, RISCADA EM FAIXAS HORIZONTAIS - 0,80X2,10M	UND	1,00	1.038,51	1.038,51	0,23%
8.2	S01816	VISOR DE VIDRO CRISTAL 15x120CM	M2	0,18	180,00	32,40	0,01%
8.3	COTAÇÃO	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 500X400MM	UND	1,00	342,33	342,33	0,08%
8.4	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1,02	7,67	7,82	0,00%
		JANELAS					
8.5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA ACÚSTICA J-01 (1,15X0,40M) - VIDE ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO ACÚSTICO - EL.05	UND	9,00	979,93	8.819,37	1,96%
8.6	COTAÇÃO	J-02 - JANELA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 3,68X1,80M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.968,00	4.968,00	1,10%
8.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	6,62	346,71	2.296,61	0,51%
8.8	S08228	PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO	M2	0,98	219,88	214,38	0,05%
		SEGUNDO PAVIMENTO					
		PORTAS					
8.9	S03764	P01VB - A PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, CEDRO, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, RISCADA EM FAIXAS HORIZONTAIS - 0,80X2,10M	UND	4,00	1.038,51	4.154,04	0,92%
8.10	S01816	VISOR DE VIDRO CRISTAL 15x120CM	M2	0,72	180,00	129,60	0,03%
8.11	COTAÇÃO	VENEZIANA TOMADA DE AR EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 300X100MM	UND	1,00	100,86	100,86	0,02%
8.12	S03764	P01VC - A PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, CEDRO, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, RISCADA EM FAIXAS HORIZONTAIS - 0,80X2,10M	UND	1,00	1.038,51	1.038,51	0,23%
8.13	S01816	VISOR DE VIDRO CRISTAL 15x120CM	M2	0,18	180,00	32,40	0,01%
8.14	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	5,10	7,67	39,12	0,01%
		JANELAS					
8.15	COTAÇÃO	J-02 - JANELA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 3,68X1,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.968,00	4.968,00	1,10%
8.16	COTAÇÃO	J01a - JANELA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD OU SIMILAR 1,15X0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	345,00	2.070,00	0,46%
8.17	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	9,38	346,71	3.253,53	0,72%
8.18	S08228	PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO	M2	0,98	219,88	214,38	0,05%
8.19	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA ACÚSTICA J-01 (1,15x0,40) - VIDE ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO ACÚSTICO - EL.05	UND	3,00	979,93	2.939,79	0,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 57.952,74	12,87%
		PRIMEIRO PAVIMENTO					
9.1	S07330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232CI00, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UND	19,00	290,66	5.522,54	1,23%
9.2	I - 39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	38,00	14,76	560,88	0,12%
9.3	S00625	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND	12,00	77,79	933,48	0,21%
9.4	S08013	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS. REF.: EF06-E126. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UND	1,00	109,98	109,98	0,02%
9.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	16,00	144,05	2.304,80	0,51%
9.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	11,58	521,10	0,12%
9.7	91171	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	M	45,00	4,02	180,90	0,04%
9.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00	4,03	5.037,50	1,12%
9.9	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR DUAS TECLAS INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	111,62	111,62	0,02%
9.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR UMA TECLA INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	106,61	106,61	0,02%
9.11	S11751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)	UND	2,00	80,78	161,56	0,04%
9.12	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO	UND	7,00	28,54	199,78	0,04%
9.13	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UND	3,00	9,92	29,76	0,01%
9.14	S00723	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO	UND	1,00	6,47	6,47	0,00%
		SEGUNDO PAVIMENTO					
9.15	S07330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232CI00, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UND	20,00	290,66	5.813,20	1,29%
9.16	I - 39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	40,00	14,76	590,40	0,13%
9.17	S00625	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND	12,00	77,79	933,48	0,21%
9.18	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR UMA TECLA INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	2,00	106,61	213,22	0,05%
9.19	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR TRÊS TECLAS INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	116,63	116,63	0,03%
9.20	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	11,58	810,60	0,18%
9.21	91171	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	M	70,00	4,02	281,40	0,06%
9.22	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO	UND	13,00	4,03	52,39	0,01%
9.23	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	24,00	144,05	3.457,20	0,77%
9.24	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	4,03	2.015,00	0,45%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
9.25	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")	UND	3,00	9,92	29,76	0,01%
9.26	S11751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)	UND	2,00	80,78	161,56	0,04%
9.27	S00723	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;	UND	2,00	6,47	12,94	0,00%
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
9.28	39332	CAIXA CONDULETE PVC	UND	56,00	9,89	553,84	0,12%
9.29	COTAÇÃO	ADAPTADOR CONDULETE TOP	UND		1,25		
9.30	COTAÇÃO	LUVA CONDULETE TOP	UND	47,00	2,28	107,16	0,02%
9.31	39209	ARRUELA EM ALUMINIO	UND	138,00	0,64	88,32	0,02%
9.32	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	18,00	0,61	10,98	0,00%
9.33	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	162,00	0,20	32,40	0,01%
9.34	40432	DISTANCIADOR BAIXO PARA TIRANTE	UND	18,00	2,85	51,30	0,01%
9.35	S06905	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 5/8, ROSCA TOTAL	UND	48,00	0,53	25,44	0,01%
9.36	S06555	PORCA SEXTAVADA 1/4	UND	72,00	0,32	23,04	0,01%
9.37	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	54,00	5,77	311,58	0,07%
9.38	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	626,90	2,16	1.354,10	0,30%
9.39	COTAÇÃO	TAMPA PVC CONDULETE TOP	UND	4,00	9,94	39,76	0,01%
9.40	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UND	4,00	12,98	51,92	0,01%
9.41	34653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 16A	UND	2,00	8,69	17,38	0,00%
9.42	COTAÇÃO	ABRACADEIRA PVC CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	162,00	4,67	756,54	0,17%
9.43	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	187,20	12,81	2.398,03	0,53%
9.44	COTAÇÃO	TAMPA PVC CONDULETE TOP TOMADA	UND	42,00	9,68	406,56	0,09%
9.45	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	42,00	7,29	306,18	0,07%
9.46	S04887	PLUG PARA TOMADA TIPO MACHO 2P+T	UND	42,00	2,60	109,20	0,02%
9.47	S03804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	80,00	6,90	552,00	0,12%
9.48	S06844	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232CI00, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UND	42,00	99,50	4.179,00	0,93%
9.49	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	84,00	14,76	1.239,84	0,28%
9.50	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	27,89	6.135,80	1,36%
9.51	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	20,29	8.927,60	1,98%
10		CLIMATIZAÇÃO				R\$ 27.659,76	6,14%
10.1	COMPOSIÇÃO	REDE FRIGORÍGENA COM TUBO DE COBRE	M	60,00	149,06	8.943,63	1,99%
10.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_P	UND	4,00	3.641,84	14.567,36	3,24%
10.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	55,00	32,50	1.787,50	0,40%
10.4	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	UND	10,00	18,03	180,30	0,04%
10.5	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UND	2,00	238,52	477,04	0,11%
10.6	S01583	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	2,00	21,82	43,64	0,01%
10.7	S1084	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UND	2,00	18,80	37,60	0,01%
10.8	S01169	TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UND	2,00	12,68	25,36	0,01%
10.9	90447	RASGO DE PAREDE PARA TUBULAÇÃO	M	12,50	6,70	83,75	0,02%
10.10	S11148	KIT DE RENOVAÇÃO DE AR VENTOKIT OU SIMILAR	UND	4,00	232,17	928,68	0,21%
10.11	S12180	DUTO FLEXÍVEL 100MM	M	20,00	20,67	413,40	0,09%
10.12	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	M	12,50	13,72	171,50	0,04%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
11		CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 19.475,44	4,33%
11.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	952,49	1.904,98	0,42%
11.2	S11242	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UND	38,00	6,93	263,34	0,06%
11.3	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	28,78	863,52	0,19%
11.4	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	39,33	2.949,58	0,66%
11.5	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	6,70	26,80	0,01%
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	4,00	13,72	54,88	0,01%
11.7	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/2,50M	UND	76,00	40,46	3.074,96	0,68%
11.8	S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	675,00	11,39	7.688,25	1,71%
11.9	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	70,84	779,19	0,17%
11.10	COMPOSIÇÃO	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	53,05	795,68	0,18%
11.11	S07139	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA DATASHOW, COMPOSTO POR UMA TOMADA FÊMEA, TIPO VGA/RGB DE 15 PIN, INSTALADO EM CAIXA 4"x2"	UND	2,00	320,49	640,98	0,14%
11.12	S00693	TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO ESPECÍFICA PARA WIRELESS, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 10x5x5cm NO TETO ACABADO. FAB.: LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,00	171,17	171,17	0,04%
11.13	S037875	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UND	60,00	0,58	34,80	0,01%
11.14	100556	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	45,46	227,30	0,05%
12		SONORIZAÇÃO				R\$ 7.798,46	1,73%
12.1	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	28,78	431,76	0,10%
12.2	S11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	10,00	10,79	107,90	0,02%
12.3	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS	M	15,00	3,21	48,15	0,01%
12.4	COMPOSIÇÃO	CAIXA CONDULETE COM CONECTOR XLR E P10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	84,75	423,73	0,09%
12.5	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	46,10	46,10	0,01%
12.6	COMPOSIÇÃO	CAIXA METÁLICA 20X20X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	57,45	57,45	0,01%
12.7	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ACÚSTICA ATIVA PROFISSIONAL TIPO LINE ARRAY, 350WRMS, DOTADA DE SISTEMA PRÓPRIO DE FIXAÇÃO NA PAREDE COM ANGULAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.	UND	2,00	3.341,68	6.683,37	1,48%
13		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 5.755,87	1,28%
13.1	S00031	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	6,00	13,78	82,68	0,02%
13.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST	CHP	16,00	185,94	2.975,04	0,66%
13.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	19,92	637,44	0,14%
13.4	S02450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	542,94	2,17	1.178,18	0,26%
13.5	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL	M3XKM	0,20	1.360,66	272,13	0,06%
13.6	S02509	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10,00	9,24	92,40	0,02%
13.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	200,00	2,59	518,00	0,12%
				SUBTOTAL I:	R\$ 360.210,57		80,00%
				B.D.I.:	25,00%	R\$ 90.052,64	20,00%
				TOTAL:	R\$ 450.263,21		100,00%

Observações:

Preços Sinapi: Data Referência Técnica: 17/06/2022

Preços Orse: Data Referência ABRIL/2022

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

ATUALIZAÇÃO: 15/12/22 10:07



Obra:
Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA
 Endereço:
Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

Data:
JULHO/2022
 Área (m²):
213,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	29,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,92
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	19,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,29
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	39,31
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,76
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,07

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

3.3			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS DE RETIRADAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, FIOS, CABOS, ETC.) E APARELHOS DE AR CONDICIONADO	M2		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	27,89	557,80
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	19,92	796,80
						total:	1354,60

FORRO

6.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MINERAL NRC 0,90	M2		P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	SERIT	FORRO LUCIDA LAY-IN 1250X625X15MM (10 PCS) - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M2	1,02	178,02	181,59
	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,46	9,79
	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,93	7,37
	INSUMO	39427	PERFIL CANALETA	M	3,85	8,73	33,62
	INSUMO	39430	PENDURAL	UND	1,33	3,29	4,36
	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA	M	1,44	2,77	3,99
	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE	KG	0,52	3,47	1,80
	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL	UND	10,00	0,35	3,50
	INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO	CENTO	0,01	39,52	0,52
	INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO	KG	0,04	32,33	1,38
						total:	247,92

6.2			FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 12,50mm	M2		P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	ABACODIVISORIAS	FORRO MINERAL OWA CONSTELLATION OU SIMILAR	M2	1,02	101,15	103,18
	COMPOSIÇÃO	100308	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,46	9,79
	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,93	7,37
	INSUMO	39427	PERFIL CANALETA	M	3,85	8,73	33,62
	INSUMO	39430	PENDURAL	UND	1,33	3,29	4,36
	INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA	M	1,44	2,77	3,99
	INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE	KG	0,52	3,47	1,80
	INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL	UND	10,00	0,35	3,50
	INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO	CENTO	0,01	39,52	0,52
	INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO	KG	0,04	32,33	1,38
						total:	169,51

ESQUADRIAS

8.5			ESQUADRIA ISOLANTE EM VIDRO DUPLO LAMINADO 1,80X1,00M (EI.05)	M2		P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	COTAÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, LINHA GOLD OU SIMILAR, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,05	750,00	787,50
	INSUMO	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,05	1.164,73	1.222,97
	INSUMO	S11922	FITA ADESIVA 3M OU SIMILAR ROLO COM 20 M	UND	0,20	15,09	3,02
	INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,20	20,44	4,09
	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,46	52,92
	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	19,93	59,79
						total:	2130,28

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.5	INEL	91873	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,29	20,29
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,89	27,89
	INSUMO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2,00	0,20	0,40
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	1,95	1,95
	INSUMO	38102	MÓDULO DE TOMADA 2P+T 20A	UND	2,00	7,29	14,58
	COTAÇÃO	LOJAELETRICA	ABRAÇADEIRA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	UND	3,00	4,67	14,01
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	6,00	0,20	1,20
	INSUMO	39253	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	M	3,00	12,81	38,43
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	CURVA PVC 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	12,10	12,10
	INSUMO	39351	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	3,31	3,31
						total:	144,05
9.9	INEL	91873	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR DUAS TECLAS INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,29	20,29
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,89	27,89
	INSUMO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2,00	0,20	0,40
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	1,95	1,95
	INSUMO	38112	MÓDULO DE INTERRUPTOR LEGRAND OU SIMILAR	UND	2,00	5,01	10,02
	INSUMO	39346	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	2,66	2,66
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	4,00	0,20	0,80
	INSUMO	39253	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	M	2,00	12,81	25,62
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	CURVA PVC 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	12,10	12,10
						total:	111,62
9.10	INEL	91873	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR UMA TECLA INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,29	20,29
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,89	27,89
	COTAÇÃO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2,00	0,20	0,40
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	1,95	1,95
	INSUMO	38112	MÓDULO DE INTERRUPTOR LEGRAND OU SIMILAR	UND	1,00	5,01	5,01
	INSUMO	39346	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	2,66	2,66
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	4,00	0,20	0,80
	INSUMO	39253	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	M	2,00	12,81	25,62
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	CURVA PVC 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	12,10	12,10
						total:	106,61
9.19	INEL	91873	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE PONTO DE INTERRUPTOR TRÊS TECLAS INCLUSIVE ELETRODUTO 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,29	20,29
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,89	27,89
	INSUMO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2,00	0,20	0,40
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	1,95	1,95
	INSUMO	38112	MÓDULO DE INTERRUPTOR LEGRAND OU SIMILAR	UND	3,00	5,01	15,03
	INSUMO	39346	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	2,66	2,66
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	4,00	0,20	0,80
	INSUMO	39253	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	M	2,00	12,81	25,62
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	CURVA PVC 3/4 LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	12,10	12,10
						total:	116,63
11.3	INEL	91873	ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	20,29	4,48409
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	27,89	6,16369
	COTAÇÃO	LOJAELETRICA	ABRAÇADEIRA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	UND	1	4,67	4,67
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2	0,2	0,4
	INSUMO	39253	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 3/4"	M	1,02	12,81	13,0662
						total:	28,78
11.4	INEL	91873	ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	20,29	4,48409
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	27,89	6,16369
	COTAÇÃO	LOJAELETRICA	ABRAÇADEIRA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 1"	UND	1	9,68	9,68
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2	0,2	0,4
	INSUMO	39255	ELETRODUTO CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR 1"	M	1,02	18,23	18,6
						total:	39,33

11.9	INEL	91873	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	20,29	8,29861
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	27,89	11,40701
	COTAÇÃO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2	0,2	0,4
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1	1,95	1,95
	INSUMO	39601	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT 6	UND	2	17,79	35,58
	COTAÇÃO	39351	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1	3,31	3,31
						total:	70,84

11.10	INEL	91873	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	20,29	8,29861
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	27,89	11,40701
	COTAÇÃO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2	0,2	0,4
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1	1,95	1,95
	INSUMO	39601	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT 6	UND	1	17,79	17,79
	COTAÇÃO	39351	TAMPA CONDULETE TOP DUPLA TIGRE OU SIMILAR	UND	1	3,31	3,31
						total:	53,05

12.4	INEL	91873	CAIXA CONDULETE COM CONECTOR XLR E P10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	20,29	8,29861
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	27,89	11,40701
	COTAÇÃO	39332	CONDULETE 5 ENTRADAS UNIVERSAL TIGRE	UND	1	9,89	9,89
	INSUMO	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UND	2	0,2	0,4
	COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR	UND	1	1,95	1,95
	INSUMO	S10243	CONECTOR XLR	UND	1	15	15
	COTAÇÃO	S13768	CONECTOR P10	UND	1	37,8	37,8
						total:	84,75

12.6		BASE 07746/ORSE	CAIXA METÁLICA 20X20X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	00445/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	43,00	43,00
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,89	8,37
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,29	6,09
						TOTAL	57,45

12.7		BASE 09047/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ACÚSTICA ATIVA PROFISSIONAL TIPO LINE ARRAY, 350WRMS, DOTADA DE SISTEMA PRÓPRIO DE FIXAÇÃO NA PAREDE COM ANGULAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL.	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	COTAÇÃO	CAIXA LEACS VERTICAL LINE PASSIVA L6 PRETA 350W RMS	UND	1,00	3.327,23	3.327,23
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,89	8,37
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,29	6,09
						TOTAL	3.341,68

12.5		BASE 07746/ORSE	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UND	1,00	31,64	31,64
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	27,92	8,38
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,29	6,09
						TOTAL	46,10

CLIMATIZAÇÃO

10.1		89865	REDE FRIGORÍGENA COM TUBO DE COBRE	M		P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,05	20,77	21,81
	INSUMO	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,05	53,92	56,62
	INSUMO	S02643	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M	UND	0,12	12,60	1,51
	INSUMO	S03283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,05	9,90	10,40
	INSUMO	S04676	FITA EM AÇO 1/2"FUSIMEC OU SIMILAR	M	3	1,99	5,97
	INSUMO	S04683	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO C/ROSCA 3/8'' X 1 1/2''	UND	2	0,74	1,48
	INSUMO	S05005	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4''	UND	2	0,05	0,10
	INSUMO	S05008	CALHA DE ISOLAMENTO ELUMAFLEX OU SIMILAR 28X25MM	M	2,1	2,29	4,81
	INSUMO	04376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UND	2	0,19	0,38
	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,92	19,92
	COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,07	26,07
						total:	149,06

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:
Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA
Endereço:
Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

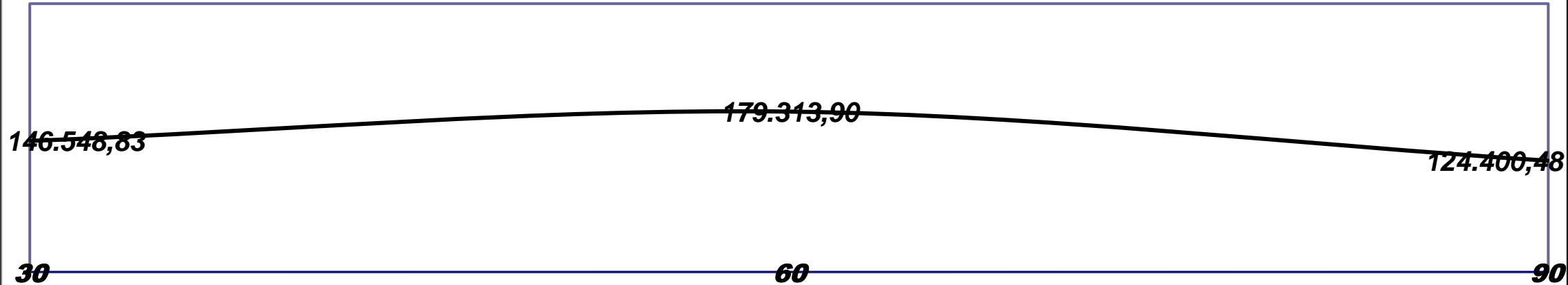
Data:
JULHO/2022
Área (m2):
213,00

Valor Total (R\$):
450.263,21

Custo p/m2 (R\$):
2.113,91

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO												
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)	c/ B.D.I.	30 Dias		60 Dias		90 Dias	
							%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
1	MOBILIZAÇÃO	9.326,97	2,59%	2.331,74	11.658,71		100,0%	11.658,71		-		-
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14.277,81	3,96%	3.569,45	17.847,26		100,0%	17.847,26		-		-
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	53.250,44	14,78%	13.312,61	66.563,05		60,0%	39.937,83	40,0%	26.625,22		-
5	PAVIMENTAÇÃO	11.321,88	3,14%	2.830,47	14.152,35		20,0%	2.830,47	80,0%	11.321,88		-
6	FORRO	43.415,86	12,05%	10.853,97	54.269,83		20,0%	10.853,97	50,0%	27.134,91	30,0%	16.280,95
7	PINTURA INTERNA	19.120,10	5,31%	4.780,02	23.900,12			-	20,0%	4.780,02	80,0%	19.120,10
8	ESQUADRIAS	36.659,65	10,18%	9.164,91	45.824,56		30,0%	13.747,37	60,0%	27.494,74	10,0%	4.582,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	57.952,74	16,09%	14.488,18	72.440,92		30,0%	21.732,28	40,0%	28.976,37	30,0%	21.732,28
10	CLIMATIZAÇÃO	27.659,76	7,68%	6.914,94	34.574,70		10,0%	3.457,47	40,0%	13.829,88	50,0%	17.287,35
11	CABEAMENTO ESTRUTURADO	19.475,44	5,41%	4.868,86	24.344,30		10,0%	2.434,43	50,0%	12.172,15	40,0%	9.737,72
12	SONORIZAÇÃO	7.798,46	2,16%	1.949,62	9.748,08			-		-	100,0%	9.748,08
13	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	5.755,87	1,60%	1.438,97	7.194,84			-		-	100,0%	7.194,84
	SUBTOTAL I (SERVIÇOS)	306.014,97	84,95%	76.503,74	382.518,71		32,55%	124.499,78	39,82%	152.335,17	27,63%	105.683,77
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	L.D.I.	V.TOTAL(R\$)	c/ L.D.I.	30 Dias		60 Dias		90 Dias	
							%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.195,60	15,05%	13.548,90	67.744,50		32,55%	22.049,05	39,82%	26.978,73	27,63%	18.716,72
	SUBTOTAL II (ADM LOCAL)	54.195,60	15,05%	13.548,90	67.744,50		32,55%	22.049,05	39,82%	26.978,73	27,63%	18.716,72
	TOTAL GERAL	360.210,57	100,00%	90.052,64	450.263,21		32,55%	146.548,83	39,82%	179.313,90	27,63%	124.400,48
	TOTAL ACUMULADO						32,55%	R\$ 146.548,83	72,37%	R\$ 325.862,73	100,00%	R\$ 450.263,21

HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:

Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA

Endereço:

Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

Data:

JULHO/2022

Área (m2):

213,00

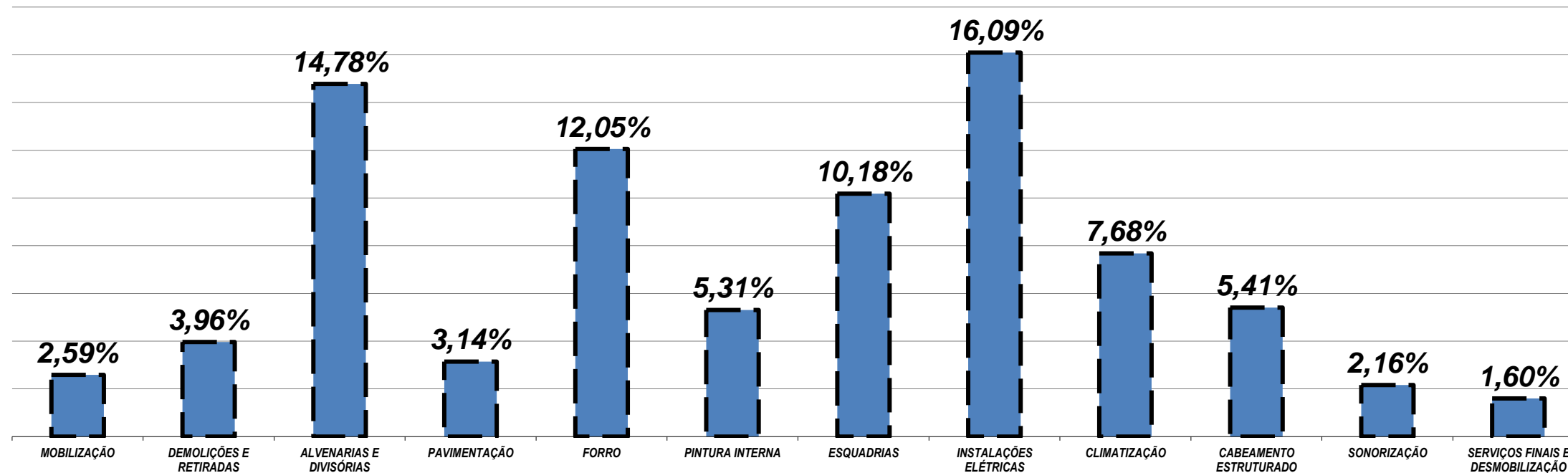
Valor Total (R\$):

450.263,21

Custo p/m2 (R\$):

2.113,91

PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:

Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA

Data:

JULHO/2022

Endereço:

Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

Área (m2):

213,00

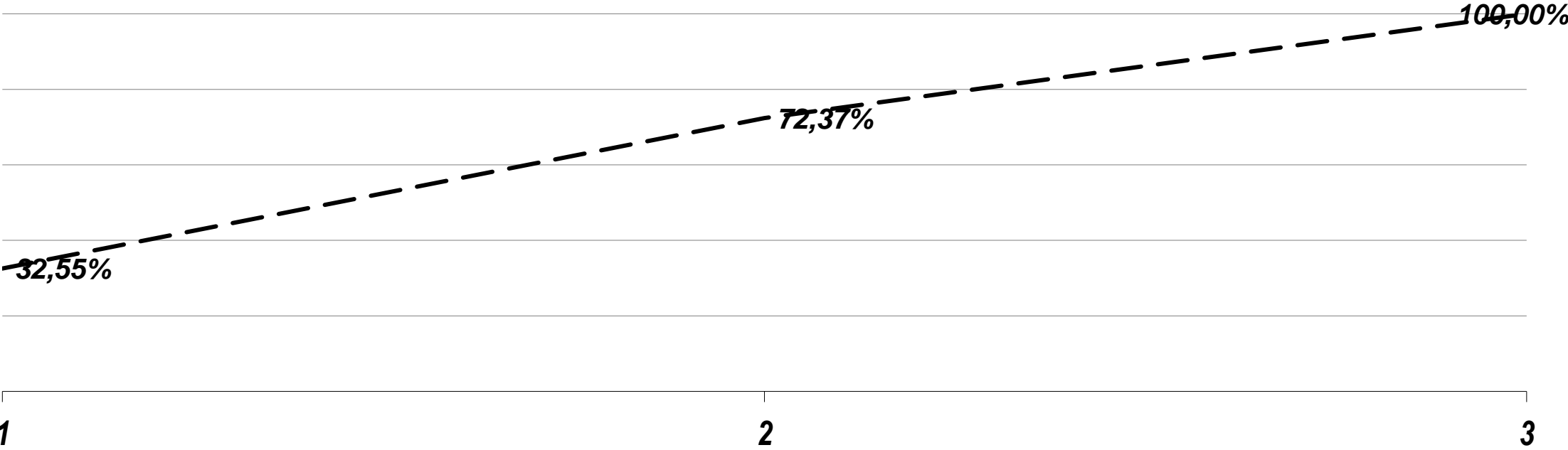
Valor Total (R\$):

450.263,21

Custo p/m2 (R\$):

2.113,91

CURVA S



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA**
 Endereço: **Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia**

Data: **JULHO/2022**
 Área (m²): **213,00**

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE SERVIÇOS

Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA	REVISÃO:	04
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	DATA:	JULHO/2022

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,23%
A3	Despesas Financeiras	1,30%
A4	Administração Central	5,00%
Total do Grupo A =		8,53%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,00%
Total do Grupo B =		8,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	
Total do Grupo C =		6,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		25,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra:
Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA
 Endereço:
Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

Data:
JULHO/2022
 Área (m²):
213,00

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS

Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA	REVISÃO:	04
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	DATA:	JULHO/2022

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,59%
A2	Riscos e Imprevistos	0,80%
A3	Despesas Financeiras	1,00%
A4	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		6,39%
2.00	Benefício	
B1	LUCRO	5,00%
Total do Grupo B =		5,00%
3.00	Impostos	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS	
C4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2) \cdot (1+A3) \cdot (1+B)) / (1-C)) - 1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		16,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 E MANUAL DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,30%	0,48%	0,82%
0,56%	0,85%	0,89%
0,85%	0,85%	1,11%
1,50%	3,45%	4,49%
3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DO BDI DIFERENCIADO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
11,10%	14,02%	16,80%

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Obra:
Complexo Laboratorial de Cinema - Faculdade de Comunicação/UFBA
Endereço:
Campus da Federação Universidade Federal da Bahia, Salvador - Bahia

Data:
JULHO/2022
Área (m²):
213,00



Janeiro/2020 a Setembro/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
BAHIA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97		17,97	
B2	FERIADOS	3,97		3,97	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,88	0,67	0,88	0,67
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,90	8,33	10,90	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03		2,03	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,21	7,04	9,21	7,04
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL	45,90	16,77	45,90	16,77
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,13	5,40	4,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,58	0,22
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,25	3,25	4,25	3,25
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,72	2,85	3,72	2,85
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL	13,95	10,68	14,40	10,80
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71	2,82	16,89	6,17
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL	8,16	3,17	17,37	6,54
TOTAL (A+B+C+D)		84,81	47,42	114,47	70,91