



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 67/2022

ANEXO II

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

VALOR (ES) MÁXIMO(S) ADMITIDO (S) PARA CONTRATAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	VALOR TOTAL ESTIMADO*
1	Fornecimento e instalação de ambientes modulados, conforme projetos e especificações.	240 m²	1	R\$ 738.872,73

* A **licitante** deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, **O VALOR TOTAL DO ITEM**, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

**OBRA: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
ANEXO II**

ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO

**LOCAL: 1ª AVENIDA CENTRO
ADMINISTRATIVO - SALVADOR / BAHIA**

HORISTA: 114,47 %

MENSALISTA: 70,91 %

**AMBIENTES MODULADOS
AQUISIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	R\$ UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1,	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS TERCEIRIZADOS					738.872,73
01,01	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					9.981,31
01.01.01	DESPESAS COM PESSOAL					8.657,87
01.01.01.01	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	5.733,88	7.045,79	8.657,87
01.01.02	LIMPEZA PERMANENTE					1.323,44
01.01.02.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	1,00	876,48	1.077,02	1.323,44
01,02	DESPESAS GERAIS					30.308,20
01.02.01	FECHAMENTO					29.911,64
01.02.01.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	172,7	140,95	173,20	29.911,64
01.02.02	TAXAS / IMPOSTOS					396,56
01.02.02.01	ART	UN	1	322,72	396,56	396,56
01,03	INSTALAÇÃO DE ELÉTRICA E LÓGICA					63.291,62
01.03.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200	2,68	3,29	658,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

01.03.02	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR MONTADO CONFORME DIAGRAMA - QUADRO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	3.764,69	4.626,05	4.626,05
01.03.03	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR MONTADO CONFORME DIAGRAMA - QUADRO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	5.394,69	6.629,00	6.629,00
01.03.04	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR MONTADO CONFORME DIAGRAMA - QUADRO 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.074,69	2.549,38	2.549,38
01.03.05	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR MONTADO CONFORME DIAGRAMA - QUADRO 03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.074,69	2.549,38	2.549,38
01.03.06	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	69,00	30,30	37,23	2.568,87
01.03.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	23,70	29,12	232,96
01.03.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	536,00	12,51	15,37	8.238,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

01.03.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	16,10	19,78	3.560,40
01.03.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,00	19,66	24,16	2.150,24
01.03.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	62,00	23,71	29,13	1.806,06
01.03.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.608,00	4,25	5,22	8.393,76
01.03.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	556,00	9,51	11,69	6.499,64
01.03.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	226,00	16,76	20,59	4.653,34
01.03.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	28,89	35,50	3.408,00
01.03.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32	42,38	52,08	1.666,56
01.03.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UND	9	39,37	48,38	435,42



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

	SUPORTE E PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
01.03.18	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9	87,73	107,80	970,20
01.03.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UND	14	21,37	26,26	367,64
01.03.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450 MM	UND	1	744,14	914,40	914,40
01.03.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UND	50	6,74	8,28	414,00
01,04	MONTAGEM MÓDULOS HABITÁVEIS					568.794,97
01.04.01	MÓDULOS HABITÁVEIS COM PAREDES E PISOS CONFECCIONADOS EM POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA DA BASE)	M2	240,00	1.596,85	1.962,21	470.930,40
01.04.02	PISO EM COMPENSADO NAVAL E= 25 MM, INCLUINDO O ENGRADAMENTO COM BARROTES EM MADEIRA MISTA	M2	90,00	193,91	238,28	21.445,20
01.04.03	PISO MOEDA EM BORRACHA, LARGURA = 1,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,00	76,28	93,73	2.811,90
01.04.04	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M2	60,00	68,14	83,73	5.023,80
01.04.05	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	KG	88,80	21,44	26,35	2.339,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

	DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021					
01.04.06	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UND	2,00	7.125,74	8.756,11	17.512,22
01.04.07	ESTRUTURA COM PILAR DE MADEIRA, ALTURA MENOR OU IGUAL A 25 CM, PARA APOIO DOS CONTAINERS	M2	240,00	78,14	96,02	23.044,80
01.04.08	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	455,17	559,31	3.355,86
01.04.09	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	632,94	777,76	1.555,52
01.04.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,00	716,91	880,94	8.809,40
01.04.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	45,16	55,49	832,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

01.04.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	30,00	44,75	54,99	1.649,70
01.04.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	28,00	31,74	39,00	1.092,00
01.04.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	22,00	60,46	74,29	1.634,38
01.04.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	32,00	90,43	111,12	3.555,84
01.04.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E	M	18,00	49,67	61,03	1.098,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

	FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015					
01.04.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	75,29	92,52	1.110,24
01.04.18	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	36,46	44,80	403,20
01.04.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,00			589,74
				79,99	98,29	
01,05	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					66.496,63
01.05.01	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					2.666,15
01.05.01.01	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR9443, 9444, 10721	UND	5,00	231,99	285,07	1.425,35
01.05.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UND	5,00	16,48	20,25	101,25



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

01.05.01.03	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UND	5,00	24,27	29,82	149,10
01.05.01.04	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,00	18,12	22,27	111,35
01.05.01.05	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	8,00	27,07	33,26	266,08
01.05.01.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38x19 CM, EM PVC, COMSETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA S2	UND	10,00	23,32	28,66	286,60
01.05.01.07	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UND	19,00	13,98	17,18	326,42
01.05.02	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					63.830,48
01.05.02.01	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	3,00	2.425,59	2.980,56	8.941,68
01.05.02.02	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU / H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	6.122,03	7.522,75	15.045,50
01.05.02.03	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	1,00	9.945,85	12.221,46	12.221,46
01.05.02.04	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UND	1,00	11.217,91	13.784,57	13.784,57
01.05.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO	M	38,86	280,31	344,44	13.384,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

	EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.					
01.05.02.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,66	13,87	17,04	335,01
01.05.02.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	8,50	10,44	31,32
01.05.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	11,00	5,28	6,49	71,39
01.05.02.09	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	3,96	4,87	14,61