

TECHMODULAR ENGENHARIA



PRPOSTA DE PREÇO CONSOLIDADA

AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE.

Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.02.13.01-SME

Data e Hora de Abertura: 06 de março de 2023 às 08:30 horas

Razão Social: Techmodular Construtora e Serviços LTDA

CNPJ Nº: 06.272.313/0001-85

Endereço: Av. Ulisses Guimarães, Nº 581 – Parque Ipanema - CEP: 61631-225

Fone: (85) 991456525

Banco: 001 - Agência N.º: 3515-7 - Conta Corrente n.º: 35948-3

E-mail: chicosombra@gmail.com

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA EM INSTALAÇÃO E LOCAÇÃO DE SALAS MODULARES VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE. TOTAL	UND.	VL. UNIT. MENSAL (R\$)	VL. TOTAL MENSAL (R\$)	PERÍODO DE LOCAÇÃO	VL. TOTAL 12 MESES (R\$)
1	LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE 02 (DUAS) SALAS MODULARES PAINELIZADAS COM ÁREA INTERNA DE 19,84M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	01	UND	4.913,91	4.913,91	12 MESES	58.966,92
2	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 11,90M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	04	UND	2.165,52	8.662,08	12 MESES	103.944,96
3	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 15,87M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	06	UND	2.502,77	15.016,62	12 MESES	180.199,44
4	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 19,84M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	2.906,33	29.063,30	12 MESES	348.759,60
5	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 26,45M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	3.292,69	32.926,90	12 MESES	395.122,80
6	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 33,06M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	45	UND	3.757,56	169.090,20	12 MESES	2.029.082,40
7	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 41,40M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	4.336,70	43.367,00	12 MESES	520.404,00
8	LOCAÇÃO DE SALA MODULAR PAINELIZADA COM ÁREA INTERNA DE 54,00M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	5.040,50	50.405,00	12 MESES	604.860,00
9	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 18,80M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	04	UND	967,20	3.868,80	12 MESES	46.425,60

Techmodular Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ - 06.272.313/0001-85

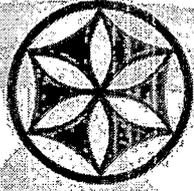
Inscrição Estadual - 06.692.827-3

Inscrição Municipal - 0580155

+55 85 99145.6525

comercial@techmodular.com.br

Caucaia - Ceará - Brasil



TECHMODULAR ENGENHARIA



10	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 22,77M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	06	UND	1.098,77	6.592,62	12 MESES	79.111,44
11	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 26,74M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	1.230,35	12.303,50	12 MESES	147.642,00
12	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 35,65M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	1.326,28	13.262,80	12 MESES	159.153,60
13	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 44,56M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	45	UND	1.585,03	71.326,35	12 MESES	855.916,20
14	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 50,60M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	1.655,35	16.553,50	12 MESES	198.642,00
15	LOCAÇÃO DE PISO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM ÁREA TOTAL DE 66,00M2 , INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	10	UND	1.774,09	17.740,90	12 MESES	212.890,80
16	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 12.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	04	UND	261,78	1.047,12	12 MESES	12.565,44
17	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 18.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	06	UND	354,41	2.126,46	12 MESES	25.517,52
18	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 24.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	20	UND	496,70	9.934,00	12 MESES	119.208,00
19	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 36.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	45	UND	639,01	28.755,45	12 MESES	345.065,40
20	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 48.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	10	UND	884,31	8.843,10	12 MESES	106.117,20
21	LOCAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 60.000 BTU'S , INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE MANUTENÇÃO.	10	UND	1.093,24	10.932,40	12 MESES	131.188,80
22	LOCAÇÃO DE MODULO DE SOMBREAMENTO COM DIMENSOES DE 5X5M, TOTALIZANDO 25,00M2, INCLUINDO INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, CONFORME DESCRITIVO.	60	UND	443,35	26.601,00	12 MESES	319.212,00
VALOR GLOBAL							R\$ 6.999.996,12

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 6.999.996,12 (SEIS MILHÕES, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS).

PRAZO DE INSTALAÇÃO: Até 60 (sessenta) dias, conforme item 9.4 do Projeto Básico/Termo de Referência.

PRAZO DE LOCAÇÃO: 12 (doze) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Techmodular Construtora e Serviços Ltda.

CNPJ - 06.272.313/0001-85

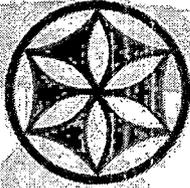
Inscrição Estadual - 06.692.827-3

Inscrição Municipal - 058015-5

+55 85 99145.6525

comercial@techmodular.com.br

Caucaia - Ceará - Brasil



TECHMODULAR ENGENHARIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



ITEM	ÁREA (M2)	ESTRUTURA								VENTILADORES (R\$)	LOGÍSTICA (R\$)	LUCRO (R\$)	INCÊNDIO (R\$)
		PERFIS PAINEL (R\$)	PERFIS TELHAS (R\$)	PERFIS EM ALUMINIO (R\$)	PERFIS EM AÇO (R\$)	CERÂMICA (R\$)	IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$)	PORTAS E ESQUADRIAS (R\$)	JANELAS E ESQUADRIAS (R\$)				
1	19,84	1.384,05	298,10	484,07	262,70	120,09	22,24	227,01	181,61	52,97	302,68	223,09	37,84
2	11,90	393,26	211,76	171,22	63,05	72,05	13,34	113,51	60,54	52,97	151,34	139,89	18,92
3	15,87	473,44	254,93	182,43	84,06	96,07	17,79	113,51	60,54	52,97	151,34	161,53	18,92
4	19,84	553,62	298,10	193,63	105,08	120,09	22,24	113,51	90,81	79,45	151,34	187,44	18,92
5	26,45	653,31	351,78	204,83	140,10	160,12	29,65	113,51	90,81	79,45	189,18	212,25	18,92
6	33,06	753,01	405,47	216,04	175,13	200,15	37,06	113,51	90,81	79,45	189,18	242,07	18,92
7	41,40	907,48	488,65	236,49	219,29	250,62	46,41	113,51	121,07	105,94	227,01	280,17	37,84
8	54,00	1.062,42	572,07	250,13	286,04	326,90	60,54	113,51	121,07	105,94	227,01	325,31	37,84

ITEM	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						SPDA		MÃO DE OBRA		RS UNITÁRIO
	LUMINÁRIAS (R\$)	TOMADAS (R\$)	INTERRUPTORES (R\$)	FIANÇA (R\$)	ELETRODUTOS (R\$)	QUADROS (R\$)	HASTES (R\$)	CABO NU (R\$)	MONTAGEM (R\$)	ELÉTRICO (R\$)	
1	85,13	22,70	5,32	150,11	206,40	22,70	36,32	69,62	567,82	151,34	4.913,91
2	22,70	15,13	2,13	36,03	49,54	22,70	24,21	52,21	403,35	75,67	2.165,52
3	22,70	15,13	2,13	48,04	66,05	22,70	36,32	60,92	485,58	75,67	2.502,77
4	34,05	21,19	2,13	60,04	82,56	22,70	36,32	69,62	567,82	75,67	2.906,33
5	45,40	24,21	2,13	80,06	110,08	22,70	36,32	78,32	536,05	113,51	3.292,69
6	68,10	33,30	2,13	100,07	137,60	22,70	54,48	87,02	617,85	113,51	3.757,56
7	68,10	42,38	4,25	125,31	172,30	22,70	54,48	102,91	558,45	151,34	4.336,70
8	90,81	54,48	4,25	163,45	224,74	22,70	72,64	113,51	653,80	151,34	5.040,50

ITEM	ÁREA (M2)	MATERIAIS						MÃO DE OBRA (R\$)	EQUIPAMENTOS (R\$)	LUCRO (R\$)	RS UNITÁRIO
		PRELIMINARES (R\$)	CONCRETAGEM (R\$)	IMPERMEABILIZAÇÃO (R\$)	REVESTIMENTO (R\$)	TELHA (R\$)	ESTRUTURA (R\$)				
10	18,80	59,14	403,95	45,99	88,23	168,37	47,45	59,75	64,53	29,79	967,20
11	22,77	71,29	489,00	62,37	95,19	168,37	47,45	68,29	64,53	32,28	1.098,77
11	26,74	83,67	575,68	73,21	102,16	168,37	47,45	80,51	64,53	34,77	1.230,35
12	35,65	87,74	604,19	76,77	119,56	194,93	52,67	89,43	64,53	36,46	1.326,28
13	44,56	111,58	771,04	97,63	136,96	202,06	57,89	99,03	64,53	44,31	1.585,03
14	50,60	117,41	806,90	102,74	139,23	213,57	57,93	106,63	64,53	46,41	1.655,35
15	66,00	125,85	870,98	110,12	160,42	222,47	59,02	112,42	64,53	48,28	1.774,09

ITEM	POTÊNCIA (BTU'S)	EQUIPAMENTO (R\$)	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (R\$)	ACESSÓRIOS (R\$)	MATERIAL ELÉTRICO (R\$)	MANUTENÇÃO (R\$)	LIMPEZA (R\$)	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO (R\$)	LUCRO (R\$)	RS UNITÁRIO
16	12.000	107,69	21,27	26,59	54,39	14,34	10,75	10,64	16,11	261,78
17	18.000	170,51	21,27	26,59	69,16	21,51	14,34	13,29	17,74	354,41
18	24.000	261,99	33,50	33,50	83,40	28,68	17,92	13,29	25,02	496,70
19	36.000	331,79	37,22	37,22	111,97	39,43	28,68	23,93	28,77	639,01
20	48.000	437,34	63,81	74,45	149,42	57,36	35,85	34,57	31,51	884,31
21	60.000	587,00	63,81	79,77	196,33	57,36	35,85	34,57	38,55	1.093,24

490



TECHMODULAR ENGENHARIA



ITEM	TELA (R\$)	MADEIRA (R\$)	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	LUCRO (R\$)	R\$ UNITÁRIO
22	189,18	54,03	127,58	30,27	42,29	443,35

Caucaia/CE, 08 de março de 2023.

Assinado digitalmente por WETHIENY GOOLDAMEIK NUNES MARQUES BAYDE:80112854320
DN: CN=WETHIENY GOOLDAMEIK NUNES MARQUES BAYDE, OU=AC CERTIFICA MINAS 95, OU=21642417000158, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=WETHIENY GOOLDAMEIK NUNES MARQUES BAYDE:80112854320
Fecha: 03/03/2023 11:00:36
Foto: Regular Versão: 10.13

WETHIENY GOOLDAMEIK NUNES MARQUES BAYDE
BAYDE:80112854320

Wethieny Gooldameik Nunes Marques Bayde
CPF nº 801.128.543-20
Representante Legal
Techmodular Construtora e Serviços LTDA

Assinado digitalmente por SAMIR BELTRAO BAYDE:25905899304
DN: CN=ER, CN=ICP-Brasil, OU=AC CERTIFICA MINAS 95, OU=21642417000158, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=SAMIR BELTRAO BAYDE:25905899304
Fecha: 03/03/2023 11:00:36
Foto: Regular Versão: 10.13

SAMIR BELTRAO BAYDE
BAYDE:25905899304

Eng. Samir Beltrão Bayde
CPF nº 259.058.993-04
Responsável Técnico
Techmodular Construtora e Serviços LTDA

Handwritten signature and initials.