

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84 - CGF: 06.363574-5 - ISS: 458681-6
RUA: THOMAS EDISON 1387 - PAVIMENTO 1 - BAIRRO: ITAPERI - FORTALEZA - CE - CEP: 60.714-070
FONE: (85) 3021-7385 - CEL.: (85) 9.9961-9080 - EMAIL: BEIJA-FLORBV@HOTMAIL.COM

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES E PREGÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE

REF: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022-TP

CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.586.891/0001-84, POR INTERMÉDIO DO SEU SÓCIO-ADMINISTRADOR O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53 RG: 320916797-SSP/CE, VEM POR MEIO DESTA APRESENTAR A VOSSAS SENHORIAS, NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATORIO EM REFERENCIA:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.	R\$: 1.570.371,46 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

DECLARAMOS, NESTE ATO, NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/193 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE PROCESSO LICITATORIO.

DECLARAMOS, QUE NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.




DECLARAMOS, AINDA, QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO QUE POSSA OBSTAR NOSSA PARTICIPAÇÃO NESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, CPF Nº 919.900.413-53, RG: 320916797-SSP/CE COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

FORTALEZA/CE, 17 DE OUTUBRO DE 2022.

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
CNPJ: 09.586.891/0001-84
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								24.430,00
1.1	ADM	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	%	100,00	194,01	50,29	244,30	24.430,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								17.079,46
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	150,28	38,95	189,23	1.513,84
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,50	13,99	3,63	17,62	185,01
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	22,00	29,33	7,60	36,93	812,46
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	91,76	43,73	11,33	55,06	5.052,31
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	193,07	22,74	5,89	28,63	5.527,59
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	16,20	52,47	13,60	66,07	1.070,33
2.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	220,72	10,50	2,72	13,22	2.917,92
3 PÓRTICO FACHADA								10.691,06
3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	6,80	95,14	24,66	119,80	814,64
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,55	14,01	3,63	17,64	785,86
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,57	424,57	110,05	534,62	304,73
3.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,25	93,49	24,23	117,72	971,19
3.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,25	12,05	3,12	15,17	125,15
3.6	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,25	25,38	6,58	31,96	263,67
3.7	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	10,15	53,66	13,91	67,57	685,84
3.8	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	10,15	43,93	11,39	55,32	561,50
3.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	59,00	83,16	21,56	104,72	6.178,48
4 ALVENARIA								3.926,45
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	16,59	36,12	9,36	45,48	754,51
4.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	158,72	41,14	199,86	1.998,60
4.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,75	324,33	84,07	408,40	306,30
4.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	2,82	244,17	63,29	307,46	867,04
5 REVESTIMENTOS								12.213,84
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	62,22	6,14	1,59	7,73	480,96
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	62,22	31,77	8,23	40,00	2.488,80
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	62,22	102,65	26,61	129,26	8.042,56
5.4	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3,50	98,16	25,44	123,60	432,60
5.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	65,72	9,29	2,41	11,70	768,92
6 ESQUADRIAS								26.878,68
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,92	995,83	258,12	1.253,95	13.693,13
6.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MCLDURA DE ALUMÍNIO	M2	0,72	354,30	91,83	446,13	321,21
6.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,20	405,27	105,05	510,32	5.205,26
6.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	7,36	223,24	57,86	281,10	2.068,90
6.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,93	490,56	127,15	617,71	4.280,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA

OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE

LOCAL: GUAIBUA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	207,98	53,91	261,89	1.309,45
7	COBERTURAS							27.023,46
7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	220,72	37,74	9,78	47,52	10.488,61
7.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	24,80	11,82	3,06	14,88	369,02
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	49,60	11,84	3,07	14,91	739,54
7.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	220,72	18,28	4,74	23,02	5.080,97
7.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	108,00	76,07	19,72	95,79	10.345,32
8	PISOS							60.283,17
8.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	9,66	554,62	143,76	698,38	6.746,35
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	193,07	105,55	27,36	132,91	25.660,93
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	193,07	8,71	2,26	10,97	2.117,98
8.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	442,72	44,06	11,42	55,48	24.562,11
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,00	47,48	12,31	59,79	1.195,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							17.243,18
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	103,29	26,77	130,06	260,12
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	106,90	27,71	134,61	269,22
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	449,57	116,53	566,10	1.132,20
9.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	889,32	230,51	1.119,83	1.119,83
9.5	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00	424,82	110,11	534,93	534,93
9.6	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,60	67,83	17,58	85,41	4.236,34
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	77,00	32,67	8,47	41,14	3.167,78
9.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00	156,48	40,56	197,04	1.379,28
9.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.084,72	1.058,76	5.143,48	5.143,48
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.041,59
10.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,14	44,36	215,50	215,50
10.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	73,06	18,94	92,00	552,00
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	227,68	59,01	286,69	6.307,18
10.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	286,20	5,48	1,42	6,90	1.974,78
10.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	78,00	6,82	1,77	8,59	670,02
10.6	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	19,00	80,88	20,96	101,84	1.934,96
10.7	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	9,00	298,88	77,47	376,35	3.387,15
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO							4.853,96
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	652,67	169,17	821,84	3.287,36
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	44,70	11,59	56,29	225,16
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	255,80	66,30	322,10	1.288,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	4,00	10,53	2,73	13,26	53,04
12	PINTURAS							18.285,85
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	214,83	19,22	4,98	24,20	5.198,89
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	504,12	20,62	5,34	25,96	13.086,96
13	MURO							52.636,98
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	152,24	274,58	71,17	345,75	52.636,98
14	SALA NOVA							58.633,17
14.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							4.881,41
14.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,88	235,98	61,17	297,15	855,79
14.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,62	606,55	157,22	763,77	1.237,31
14.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	18,00	31,17	8,08	39,25	706,50
14.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,72	703,61	182,38	885,99	637,91
14.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,59	16,10	4,17	20,27	397,09
14.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,48	175,87	45,59	221,46	549,22
14.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	790,33	204,85	995,18	497,59
14.2	PAREDES E PAINÉIS							4.161,56
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	55,80	59,23	15,35	74,58	4.161,56
14.3	REVESTIMENTO							12.873,05
14.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	111,60	9,92	2,57	12,49	1.393,88
14.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	111,60	38,71	10,03	48,74	5.439,38
14.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	111,60	42,98	11,14	54,12	6.039,79
14.4	ESQUADRIAS E FEERRAGENS							3.798,21
14.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	995,83	258,12	1.253,95	2.106,64
14.4.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	0,36	354,30	91,83	446,13	160,61
14.4.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	405,27	105,05	510,32	1.530,96
14.5	COBERTURA							16.602,35
14.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	56,55	150,30	38,96	189,26	10.702,65
14.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	56,55	18,28	4,74	23,02	1.301,79
14.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	48,00	76,07	19,72	95,79	4.597,92
14.6	PISO							9.309,06
14.6.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,60	554,62	143,76	698,38	1.815,79
14.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	52,08	105,55	27,36	132,91	6.921,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

14.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	52,08	8,71	2,26	10,97	571,32
14.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							1.900,22
14.7.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	67,83	17,58	85,41	1.110,33
14.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	19,20	32,67	8,47	41,14	789,89
14.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.375,90
14.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,68	59,01	286,69	1.720,14
14.8.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	36,00	5,48	1,42	6,90	248,40
14.8.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	80,88	20,96	101,84	407,36
14.9	PINTURA							2.731,41
14.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,01	19,22	4,98	24,20	1.282,84
14.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	55,80	20,62	5,34	25,96	1.448,57
15	SALA E WCS							112.230,22
15.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							8.731,58
15.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,68	235,98	61,17	297,15	1.687,81
15.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,20	606,55	157,22	763,77	2.444,06
15.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	35,50	31,17	8,08	39,25	1.393,38
15.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,42	703,61	182,38	885,99	1.258,11
15.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,34	16,10	4,17	20,27	614,99
15.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,56	175,87	45,59	221,46	566,94
15.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,77	790,33	204,85	995,18	766,29
15.2	PAREDES E PAINÉIS							8.472,29
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,60	59,23	15,35	74,58	8.472,29
15.3	REVESTIMENTO							25.724,16
15.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	227,20	9,92	2,57	12,49	2.837,73
15.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	227,20	38,71	10,03	48,74	11.073,73
15.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	179,20	42,98	11,14	54,12	9.698,30
15.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	15,00	102,65	26,61	129,26	1.938,90
15.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	15,00	9,29	2,41	11,70	175,50
15.4	ESQUADRIAS E FEERRAGENS							16.257,85
15.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	995,83	258,12	1.253,95	12.639,82
15.4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	405,27	105,05	510,32	1.684,06
15.4.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	6,88	223,24	57,86	281,10	1.933,97
15.5	COBERTURA							16.316,69
15.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	56,76	150,30	38,96	189,26	10.742,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE
 LOCAL: GUAIBUÁ/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	56,76	18,28	4,74	23,02	1.306,62
15.5.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,50	93,49	24,23	117,72	176,58
15.5.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	42,00	76,07	19,72	95,79	4.023,18
15.5.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	1,50	35,95	9,32	45,27	67,91
15.6	PISO							7.509,56
15.6.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,10	554,62	143,76	698,38	1.466,60
15.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,00	105,55	27,36	132,91	5.582,22
15.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,00	8,71	2,26	10,97	460,74
15.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							16.848,56
15.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	212,67	55,12	267,79	1.606,74
15.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	191,73	49,70	241,43	1.448,58
15.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	449,57	116,53	566,10	1.698,30
15.7.4	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	992,16	257,17	1.249,33	1.249,33
15.7.5	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,20	67,83	17,58	85,41	1.469,05
15.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	16,20	32,67	8,47	41,14	666,47
15.7.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	156,48	40,56	197,04	788,16
15.7.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.084,72	1.058,76	5.143,48	5.143,48
15.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	735,51	190,64	926,15	2.778,45
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.846,23
15.8.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,14	44,36	215,50	215,50
15.8.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	73,06	18,94	92,00	368,00
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	227,68	59,01	286,69	4.300,35
15.8.4	C1374	FIÓ ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	72,00	5,48	1,42	6,90	496,80
15.8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	7,00	80,88	20,96	101,84	712,88
15.8.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	298,88	77,47	376,35	752,70
15.9	PINTURA							5.523,30
15.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	128,00	19,22	4,98	24,20	3.097,60
15.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	93,44	20,62	5,34	25,96	2.425,70
16	SALÃO E WCS NOVOS							164.539,00
16.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							9.515,70
16.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,00	235,98	61,17	297,15	1.188,60
16.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,25	606,55	157,22	763,77	1.718,48
16.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	25,00	31,17	8,08	39,25	981,25
16.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,00	703,61	182,38	885,99	885,99
16.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,56	16,10	4,17	20,27	1.024,85
16.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	175,87	45,59	221,46	850,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,88	790,33	204,85	995,18	2.866,12
16.2	PAREDES E PAINÉIS							6.689,83
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	89,70	59,23	15,35	74,58	6.689,83
16.3	REVESTIMENTOS							31.099,94
16.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	208,60	9,92	2,57	12,49	2.605,41
16.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	208,60	38,71	10,03	48,74	10.167,16
16.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	89,60	42,98	11,14	54,12	4.849,15
16.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	85,40	102,65	26,61	129,26	11.038,80
16.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	85,40	9,29	2,41	11,70	999,18
16.3.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	24,00	12,05	3,12	15,17	364,08
16.3.7	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	M2	24,00	35,61	9,23	44,84	1.076,16
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							16.919,81
16.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,34	995,83	258,12	1.253,95	14.219,79
16.4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	405,27	105,05	510,32	1.020,64
16.4.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,20	446,87	115,83	562,70	675,24
16.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	398,72	103,35	502,07	1.004,14
16.5	COBERTURA							46.664,61
16.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	129,48	150,30	38,96	189,26	24.505,38
16.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	129,48	18,28	4,74	23,02	2.980,63
16.5.3	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.559,18	663,34	3.222,52	16.112,60
16.5.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	24,00	101,45	26,30	127,75	3.066,00
16.6	PISOS							23.242,43
16.6.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	6,50	554,62	143,76	698,38	4.539,47
16.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	129,99	105,55	27,36	132,91	17.276,97
16.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	129,99	8,71	2,26	10,97	1.425,99
16.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							24.345,39
16.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	212,67	55,12	267,79	2.142,32
16.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	191,73	49,70	241,43	1.931,44
16.7.3	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	340,28	88,20	428,48	856,96
16.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	449,57	116,53	566,10	1.698,30
16.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	735,51	190,64	926,15	5.556,90
16.7.6	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	992,16	257,17	1.249,33	1.249,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE
LOCAL: GUAÍUBA/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16.7.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	67,83	17,58	85,41	2.733,12
16.7.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	45,00	32,67	8,47	41,14	1.851,30
16.7.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	156,48	40,56	197,04	1.182,24
16.7.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.084,72	1.058,76	5.143,48	5.143,48
16.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
16.8.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	171,14	44,36	215,50	4.183,86
16.8.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	73,06	18,94	92,00	215,50
16.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,68	59,01	286,69	184,00
16.8.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	72,00	5,48	1,42	6,90	1.720,14
16.8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	8,00	80,88	20,96	101,84	496,80
16.8.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	2,00	298,88	77,47	376,35	814,72
16.9	PINTURA							
16.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	72,32	20,62	5,34	25,96	1.877,43
17	SERVIÇOS FINAIS							
17.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,00	280,37	72,67	353,04	13.609,82
17.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.699,03	958,79	4.657,82	1.412,16
17.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	554,40	10,80	2,80	13,60	4.657,82
								7.539,84
								VALOR BDI TOTAL: 131.654,00
								VALOR ORÇAMENTO: 507.945,89
								VALOR TOTAL: 639.599,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 639.599,89(SEISCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG.CIVIL-CREA-GE 40923/D
RESP. TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.430,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			6.107,50	6.107,50	6.107,50	6.107,50	24.430,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.079,46	100,00%				100,00' %'
			17.079,46				17.079,46
3	PÓRTICO FACHADA	10.691,06		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				5.345,53	3.207,32	2.138,21	10.691,06
4	ALVENARIA	3.926,45	100,00%				100,00' %'
				3.926,45			3.926,45
5	REVESTIMENTOS	12.213,84	30,00%	30,00%	40,00%		100,00' %'
				3.664,15	3.664,15	4.885,54	12.213,84
6	ESQUADRIAS	26.878,68			50,00%	50,00%	100,00' %'
					13.439,34	13.439,34	26.878,68
7	COBERTURAS	27.023,46	50,00%	50,00%			100,00' %'
				13.511,73	13.511,73		27.023,46
8	PISOS	60.283,17	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				12.056,63	18.084,95	18.084,95	60.283,17
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	17.243,18	50,00%	50,00%			100,00' %'
				8.621,59	8.621,59		17.243,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.041,59	70,00%	30,00%			100,00' %'
				10.529,11	4.512,48		15.041,59
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	4.853,96			50,00%	50,00%	100,00' %'
					2.426,98	2.426,98	4.853,96
12	PINTURAS	18.285,85			60,00%	40,00%	100,00' %'
					10.971,51	7.314,34	18.285,85
13	MURO	52.636,98	70,00%	30,00%			100,00' %'
				36.845,89	15.791,09		52.636,98
14	SALA NOVA	58.633,17		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				29.316,59	17.589,95	11.726,63	58.633,17
15	SALA E WCS	112.230,22		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				56.115,11	33.669,07	22.446,04	112.230,22
16	SALÃO E WCS NOVOS	164.539,00		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				82.269,50	49.361,70	32.907,80	164.539,00
17	SERVIÇOS FINAIS	13.609,82				100,00%	100,00' %'
							13.609,82
		639.599,89	108.416,06	247.266,67	159.743,86	124.173,30	639.599,89
			108.416,06	355.682,73	515.426,59	639.599,89	

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA,
 DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ
 OBRA: RREFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE
 LOCAL: GUAIBUÁ/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS

A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36	3,36
C5	Indenização Adicional	3,80	2,93
		0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91




D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%

A + B + C + D



CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
 LOCAL: GUAÍUBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-GUA-01	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)	MES	100,00	393,02	101,87	494,89	49.489,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	149,92	38,85	188,77	8.770,33
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,02	13,95	3,61	17,56	316,43
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	29,75	29,25	7,58	36,83	1.095,69
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	64,80	8,72	2,26	10,98	711,50
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	153,52	22,67	5,87	28,54	4.381,46
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,46	52,33	13,56	65,89	755,09
3	PORTICO FACHADA							
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,80	45,09	11,68	56,77	45,41
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,75	418,39	108,44	526,83	395,12
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	6,80	94,92	24,60	119,52	812,73
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,55	13,98	3,62	17,60	784,08
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,57	420,56	109,00	529,56	301,84
3.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	13,30	35,93	9,31	45,24	601,69
3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26,60	6,10	1,58	7,68	204,28
3.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	26,60	42,76	11,08	53,84	1.432,14
3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	13,00	93,20	24,15	117,35	1.525,55
3.10	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	13,00	11,99	3,10	15,09	196,17
3.11	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	13,00	25,31	6,56	31,87	414,31
3.12	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	10,15	53,50	13,86	67,36	683,70
3.13	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	10,15	43,84	11,36	55,20	560,28
3.14	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	51,00	82,91	21,49	104,40	5.324,40
4	ALVENARIA							
4.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00	158,30	41,03	199,33	1.594,64
5	REVESTIMENTOS							
5.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	15,30	102,36	26,53	128,89	1.972,01
5.2	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	24,50	97,89	25,37	123,26	3.019,87
5.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	39,80	9,25	2,39	11,64	463,27
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,30	6,10	1,58	7,68	347,90
5.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	45,30	31,61	8,19	39,80	1.802,94
5.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	30,00	34,13	8,84	42,97	1.289,10
6	ESQUADRIAS							
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,32	993,76	257,58	1.251,34	24.175,88
6.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,80	353,52	91,63	445,15	801,27
6.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,20	404,31	104,79	509,10	7.738,32
6.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	8,04	222,78	57,74	280,52	2.255,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,25	489,57	126,89	616,46	3.236,41
6.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	207,53	53,79	261,32	2.613,20
7	COBERTURAS							
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	446,07	50,04	12,97	63,01	65.409,17
7.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	46,45	11,78	3,05	14,83	28.106,87
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	92,90	11,80	3,05	14,85	688,85
7.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	446,07	18,24	4,72	22,96	1.379,56
7.5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	261,78	75,82	19,65	95,47	10.241,76
8	PISOS							
8.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	7,74	548,26	142,10	690,36	24.992,13
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	154,51	105,26	27,28	132,54	31.653,51
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	154,51	8,68	2,24	10,92	20.478,75
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,90	40,19	10,41	50,60	1.687,24
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	212,02	54,95	266,97	4.144,14
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	191,16	49,54	240,70	21.395,95
9.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	102,98	26,69	129,67	533,94
9.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	106,58	27,62	134,20	481,40
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	448,58	116,27	564,85	389,01
9.6	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES. EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	92,90	67,58	17,51	85,09	402,60
9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	142,80	32,59	8,44	41,03	1.129,70
9.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	24,00	155,37	40,27	195,64	7.904,86
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
10.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	170,76	44,26	215,02	20.901,38
10.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	72,90	18,89	91,79	215,02
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	227,19	58,88	286,07	550,74
10.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	266,40	5,45	1,41	6,86	9.154,24
10.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	180,00	6,79	1,75	8,54	1.827,50
10.6	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	38,00	80,70	20,91	101,61	1.537,20
10.7	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	10,00	298,25	77,30	375,55	3.861,18
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIO							
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	651,34	168,82	820,16	4.843,92
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	44,60	11,56	56,16	3.280,64
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	255,27	66,16	321,43	224,64
								1.285,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA

OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

LOCAL: GUAIBUA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

14.6.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,14	548,26	142,10	690,36	96,65
14.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,89	105,26	27,28	132,54	383,04
14.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,89	8,68	2,24	10,92	31,55
14.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							4.018,16
14.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	212,02	54,95	266,97	800,91
14.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	191,16	49,54	240,70	481,40
14.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	448,58	116,27	564,85	564,85
14.7.4	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	990,15	256,64	1.246,79	1.246,79
14.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	733,97	190,24	924,21	924,21
14.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							387,68
14.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	227,19	58,88	286,07	286,07
14.8.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	80,70	20,91	101,61	101,61
15	SALÃO							49.352,67
15.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							2.578,09
15.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,96	235,06	60,92	295,98	284,14
15.1.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,58	16,03	4,15	20,18	152,96
15.1.3	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,92	175,36	45,45	220,81	423,95
15.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,73	788,21	204,30	992,51	1.717,04
15.2	COBERTURA							13.884,38
15.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	43,12	150,01	38,88	188,89	8.144,93
15.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	43,12	18,24	4,72	22,96	990,03
15.2.3	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.257,26	325,88	1.583,14	4.749,42
15.3	PISO							29.873,59
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,12	92,46	23,96	116,42	5.020,03
15.3.2	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	17,00	663,40	171,95	835,35	14.200,95
15.3.3	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	6,47	548,26	142,10	690,36	4.466,62
15.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	43,12	105,26	27,28	132,54	5.715,12
15.3.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,12	8,68	2,24	10,92	470,87
15.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.016,61
15.4.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	170,76	44,26	215,02	215,02
15.4.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	72,90	18,89	91,79	275,37
15.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,19	58,88	286,07	1.716,42
15.4.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	58,80	5,45	1,41	6,86	403,36
15.4.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	80,70	20,91	101,61	406,44
16	QUADRA							461.464,78
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.233,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.
LOCAL: GUAIBUA/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	580,78	22,67	5,87	28,54	16.575,46
16.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,04	21,62	5,60	27,22	790,46
16.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	29,04	23,74	6,15	29,89	868,00
16.2	ESTRUTURAL							13.605,48
16.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,00	45,09	11,68	56,77	567,70
16.2.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,00	175,36	45,45	220,81	2.208,10
16.2.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192,60	12,19	3,15	15,34	2.954,48
16.2.4	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	10,00	594,34	154,05	748,39	7.483,90
16.2.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	10,00	31,08	8,05	39,13	391,30
16.3	PISO							123.139,50
16.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	29,04	117,51	30,45	147,96	4.296,75
16.3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	580,78	23,12	5,99	29,11	16.906,50
16.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,04	521,21	135,09	656,30	19.058,95
16.3.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	580,78	113,33	29,37	142,70	82.877,30
16.4	COBERTA							184.863,47
16.4.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	360,00	71,28	18,47	89,75	32.310,00
16.4.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	580,78	148,17	38,40	186,57	108.356,12
16.4.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	580,78	60,44	15,66	76,10	44.197,35
16.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.481,16
16.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	170,76	44,26	215,02	215,02
16.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	20,54	5,32	25,86	155,16
16.5.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	284,85	6,79	1,75	8,54	2.432,61
16.5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	94,95	14,95	3,87	18,82	1.786,95
16.5.5	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	10,00	699,50	181,31	880,81	8.808,10
16.5.6	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	4,00	810,70	210,13	1.020,83	4.083,32
16.6	PINTURA							50.851,66
16.6.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	580,78	52,56	13,62	66,18	38.436,02
16.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	118,35	29,34	7,60	36,94	4.371,84
16.6.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	580,78	11,00	2,85	13,85	8.043,80
16.7	ESQUADRIAS							12.009,59
16.7.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	47,48	200,88	52,06	252,94	12.009,59
16.8	AGUAS PLUVIAIS							16.531,82
16.8.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,30	100,44	26,03	126,47	8.005,55
16.8.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	135,30	32,59	8,44	41,03	5.551,35
16.8.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	12,00	196,88	51,03	247,91	2.974,92
16.9	SERVIÇOS AUXILIARES							24.748,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOS  SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCA O E DESPOSTO DO MUNIC PIO DE GUAUBA/CE.
 LOCAL: GUAUBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERA O - SINAPI 05/2022 C/DESONERA O - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENT RIA

16.9.1	00010527	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1.5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXM ES	180,00	9,85	2,55	12,40	2.232,00
16.9.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINT�TICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.149,65	816,38	3.966,03	3.966,03
16.9.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	3.471,39	899,78	4.371,17	4.371,17
16.9.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.107,44	546,24	2.653,68	2.653,68
16.9.5	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	600,00	10,60	2,74	13,34	8.004,00
16.9.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	10,00	279,65	72,48	352,13	3.521,30
17	VESTIARIOS							63.809,45
17.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							6.728,30
17.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,00	235,06	60,92	295,98	1.183,92
17.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,25	604,56	156,70	761,26	1.712,83
17.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m�	M2	25,00	31,08	8,05	39,13	978,25
17.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,00	698,81	181,13	879,94	879,94
17.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,22	16,03	4,15	20,18	408,03
17.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,92	175,36	45,45	220,81	423,95
17.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,15	788,21	204,30	992,51	1.141,38
17.2	PAREDES E PAINES							5.655,16
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	76,00	59,10	15,31	74,41	5.655,16
17.3	REVESTIMENTOS							18.677,23
17.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	124,72	9,88	2,56	12,44	1.551,51
17.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	124,72	38,52	9,98	48,50	6.048,92
17.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	53,12	42,76	11,08	53,84	2.859,98
17.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm�) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	53,34	102,36	26,53	128,89	6.874,99
17.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm�) (PAREDE/PISO)	M2	53,34	9,25	2,39	11,64	620,87
17.3.6	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,00	35,79	9,27	45,06	720,96
17.4	PISO							2.526,97
17.4.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,77	548,26	142,10	690,36	531,57





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
 LOCAL: GUAÍUBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

17.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	15,36	95,17	24,66	119,83	1.840,58
17.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	15,36	8,01	2,07	10,08	154,82
17.5	COBERTURA							3.516,66
17.5.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	18,00	101,14	26,21	127,35	2.292,30
17.5.2	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	18,00	54,02	14,00	66,02	1.224,36
17.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.122,86
17.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	227,19	58,88	286,07	1.716,42
17.6.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	4,00	80,70	20,91	101,61	406,44
17.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							15.514,01
17.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	212,02	54,95	266,97	1.601,82
17.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	191,16	49,54	240,70	1.444,20
17.7.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	593,16	153,74	746,90	1.493,80
17.7.4	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	1,00	990,15	256,64	1.246,79	1.246,79
17.7.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	22,00	32,59	8,44	41,03	902,66
17.7.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.072,35	1.055,55	5.127,90	5.127,90
17.7.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	733,97	190,24	924,21	3.696,84
17.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							9.068,26
17.8.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,84	993,76	257,58	1.251,34	8.559,16
17.8.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	404,31	104,79	509,10	509,10
18	SERVIÇOS FINAIS							26.790,42
18.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,00	279,65	72,48	352,13	2.817,04
18.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.690,22	956,50	4.646,72	4.646,72
18.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.425,27	10,77	2,79	13,56	19.326,66
							VALOR BDI TOTAL:	191.543,62
							VALOR ORÇAMENTO:	739.227,95
							VALOR TOTAL:	930.771,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 930.771,57(NOVECENTOS E TRINTA MIL, SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
 LOCAL: GUAÍUBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	49.489,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			12.372,25	12.372,25	12.372,25	12.372,25	49.489,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,33	100,00%				100,00' %'
			8.770,33				8.770,33
3	PORTICO FACHADA	13.281,70		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				6.640,85	3.984,51	2.656,34	13.281,70
4	ALVENARIA	1.594,64		100,00%			100,00' %'
				1.594,64			1.594,64
5	REVESTIMENTOS	8.895,09	30,00%	30,00%	40,00%		100,00' %'
			2.668,53	2.668,53	3.558,03		8.895,09
6	ESQUADRIAS	40.820,46				50,00%	100,00' %'
					20.410,23	20.410,23	40.820,46
7	COBERTURAS	65.409,17	50,00%	50,00%			100,00' %'
			32.704,59	32.704,58			65.409,17
8	PISOS	31.653,51	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
			6.330,70	9.496,05	9.496,05	6.330,71	31.653,51
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	21.395,95	50,00%	50,00%			100,00' %'
			10.697,98	10.697,97			21.395,95
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.901,38	70,00%	30,00%			100,00' %'
			14.630,97	6.270,41			20.901,38
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIO	4.843,92			50,00%	50,00%	100,00' %'
					2.421,96	2.421,96	4.843,92
12	PINTURA	21.995,87			60,00%	40,00%	100,00' %'
					13.197,52	8.798,35	21.995,87
13	AMPLIAÇÃO MURO	28.276,10	100,00%				100,00' %'
			28.276,10				28.276,10
14	WC COORDENAÇÃO	12.027,13		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				6.013,57	3.608,14	2.405,42	12.027,13
15	SALÃO	49.352,67		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				24.676,34	14.805,80	9.870,53	49.352,67
16	QUADRA	461.464,78	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
			92.292,96	138.439,43	138.439,43	92.292,96	461.464,78
17	VESTIARIOS	63.809,45		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
				31.904,73	19.142,84	12.761,88	63.809,45
18	SERVIÇOS FINAIS	26.790,42				100,00%	100,00' %'
						26.790,42	26.790,42
			208.744,41	283.479,35	241.436,76	197.111,05	
			208.744,41	492.223,76	733.660,52	930.771,57	930.771,57

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA,
 DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.
 LOCAL: GUAIBUA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

COMPOSIÇÃO DO BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

①





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
 OBRA: REFORMA DO ANEXO DA ESCOLA FRANCISCO PEREIRA DE ANDRADE E CEI MARIA JOSÉ SOUSA SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE.
 LOCAL: GUAUBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - SINAPI 05/2022 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

Ⓐ



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
RESP. TÉCNICO