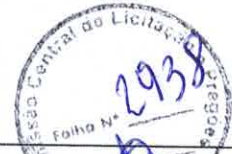
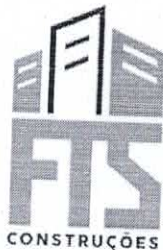


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA : 29/10/2022	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						51.914,00
1.1	COMP-GUA-02(11/11/2022)	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%)	Composições	MES	100,00	519,14	51.914,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.847,19
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	147,84	1.182,72
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	59,39	14,10	837,39
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	116,56	8,81	1.026,89
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	51,40	29,56	1.519,38
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	474,35	12,34	5.853,47
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	52,88	217,86
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,14	22,92	209,48
3	PORTICO FACHADA						11.169,60
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80	45,56	36,44
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,75	418,06	313,54
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,80	94,52	642,73
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,55	13,78	613,89
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	415,68	236,93
3.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	13,30	35,62	473,74
3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,60	6,12	162,79
3.8	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,60	31,74	844,28
3.9	C3028	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,60	42,95	1.142,47
3.10	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,25	92,01	759,08
3.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,25	12,06	99,49
3.12	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,25	25,54	210,70
3.13	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	10,15	52,75	535,41
3.14	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	10,15	43,85	445,07
3.15	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	56,00	83,09	4.653,04
4	ALVENARIA						5.526,40
4.1	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOGADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	12,10	273,05	3.303,90
4.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	14,00	158,75	2.222,50
5	REVESTIMENTOS						21.256,58
5.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	116,56	102,15	11.906,60
5.2	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	35,95	97,92	3.520,22
5.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,51	9,29	1.416,81
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	116,56	6,12	713,34
5.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	116,56	31,74	3.699,61
6	ESQUADRIAS						57.894,35
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	30,24	973,97	29.457,85
6.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,60	348,7	1.255,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA: 29/10/2022		BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	13,55%	14,35%
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	M2	37,15	396,67	14.736,29
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	22,46	373,95	8.398,91
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	SEINFRA	M2	4,20	479,68	2.014,65
	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	SEINFRA	M	10,00	203,33	2.033,30
7	COBERTURAS						98.937,16
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	705,97	50,15	35.404,39
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	141,19	86,70	12.241,17
7.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	83,95	11,88	997,32
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	167,90	11,90	1.998,01
7.5	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	705,97	18,30	12.919,25
7.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	474,35	74,58	35.377,02
8	PISOS						104.233,75
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	SINAPI	M3	25,92	540,63	14.013,12
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	643,79	104,76	67.443,44
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)	SEINFRA	M2	643,79	8,73	5.620,28
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	432,60	39,66	17.156,91
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						29.863,08
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	103,17	1.238,04
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	106,69	1.066,90
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	442,61	1.770,44
9.4	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	415,40	1.246,20
9.5	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	SINAPI	M	149,10	66,45	9.907,69
9.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	247,00	32,51	8.029,97
9.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	24,00	154,93	3.718,32
9.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	721,38	2.885,52
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						38.672,13
10.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	168,65	505,95
10.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	18,00	72,11	1.297,98
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	227,15	10.449,90
10.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	2.500,00	5,46	13.650,00
10.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	540,00	6,79	3.660,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA: 29/10/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	16,15%	06/2022	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	47,46%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	62,00	80,32	4.979,84
10.7	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	14,00	294,49	4.122,86
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIOS						
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	638,62	4.470,34
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	45,04	315,28
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	7,00	250,66	1.754,62
11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	7,00	10,46	73,22
12	PINTURAS						
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	900,18	19,21	17.292,45
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	942,18	20,58	19.390,06
12.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	155,72	22,98	3.578,44
13	REVITALIZAÇÃO QUADRA						
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
13.1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	635,20	46,98	29.841,69
13.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	161,86	8,81	1.425,98
13.2	ESTRUTURAL						
13.2.1	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	1.300,00	20,55	26.715,00
13.3	PISO						
13.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	12,70	116,08	1.474,21
13.3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	635,20	22,69	14.412,68
13.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,77	519,72	16.511,50
13.3.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	635,20	113,31	71.974,51
13.3.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	75,00	39,66	2.974,50
13.4	COBERTA						
13.4.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	61,88	43,10	2.667,02
13.4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	61,88	52,75	3.264,17
13.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
13.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,65	168,65
13.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,47	122,82
13.5.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	375,00	6,79	2.546,25
13.5.4	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	10,00	512,30	5.123,00
13.6	PINTURA						
13.6.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	635,20	51,74	32.865,24
13.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	112,00	29,63	3.318,56
13.6.3	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	714,00	10,84	7.739,76
13.7	REVESTIMENTOS						
13.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,86	6,12	990,58
13.7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	161,86	31,74	5.137,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	37,95%	37,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	80,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	161,86	42,95	6.951,88
13.8	ESQUADRIAS						
13.8.1	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	SINAPI	M2	219,60	197,99	43.478,60
13.9	AGUAS PLUVIAIS						
13.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	42,60	32,51	1.384,92
13.9.2	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	94,51	378,04
13.9.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	68,00	98,79	6.717,72
13.10	SERVIÇOS AUXILIARES						
13.10.1	00010527	LOCACAO 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)	SINAPI	MXMES	120,00	9,95	1.194,00
13.10.2	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 SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.086,39	3.086,39
13.10.3	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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.401,26	3.401,26
13.10.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.064,86	2.064,86
13.10.5	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	589,86	10,38	6.122,74
13.10.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	10,00	277,23	2.772,30
14	SALÃO E WCS NOVOS						
FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							200.361,53
4.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	5,76	237,87	1.370,13
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,24	602,01	1.950,51
4.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	36,00	30,55	1.099,80
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,44	691,68	996,01
4.1.5	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	SINAPI	KG	50,56	15,82	799,85
4.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,84	172,93	664,05
4.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,88	779,49	2.244,93
14.2	PAREDES E PAINÉIS						
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	129,90	58,90	7.651,11
14.3	REVESTIMENTOS						
14.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	259,80	9,93	2.577,81
14.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	259,80	38,72	10.052,15
14.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	170,20	42,95	7.310,09
14.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,40	102,15	12.809,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAÍUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,75%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,66%
Composição	PROPRIA	0,09%	100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	125,40	9,29	1.164,96
14.3.6	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,00	35,94	862,56
14.4	PISO						37.093,12
14.4.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	13,20	540,63	7.136,31
14.4.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	263,96	104,76	27.652,44
14.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	263,96	8,73	2.304,37
1	COBERTURA						67.215,66
14.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	284,27	149,09	42.381,81
14.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	284,27	18,30	5.202,14
14.5.3	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	5,00	3.447,35	17.236,75
14.5.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	24,00	99,79	2.394,96
14.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.313,97
14.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,65	168,65
14.6.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	72,11	288,44
14.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	227,15	2.725,80
14.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	192,00	5,46	1.048,32
14.6.5	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	90,48	904,80
14.6.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	294,49	1.177,96
14.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						21.707,66
14.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	212,24	1.697,92
14.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	191,84	1.534,72
14.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	872,68	872,68
14.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	835,91	1.671,82
14.7.5	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	970,15	1.940,30
14.7.6	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	SINAPI	M	36,80	66,45	2.445,36
14.7.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	63,90	32,51	2.077,38
14.7.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	154,93	1.084,51
14.7.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.054,69	4.054,69
14.7.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	721,38	4.328,28
14.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						14.979,91
14.8.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	13,80	973,97	13.440,78
14.8.2	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	SINAPI	M2	1,60	396,67	634,67
14.8.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,10	220,60	904,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA: 29/10/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	48,45%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.9	PINTURA						1.488,34
14.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,32	20,58	1.488,34
15	SALA NOVA						50.214,57
15.1	FUNDALÇÕES E SUPRESTRUTURAS						4.137,64
15.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	3,20	237,87	761,18
15.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,80	602,01	1.083,61
15.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	20,00	30,55	611,00
15.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,80	691,68	553,34
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	SINAPI	KG	19,59	15,82	309,91
15.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,48	172,93	428,86
15.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,50	779,49	389,74
15.2	PAREDES E PAINEIS						3.651,80
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,00	58,90	3.651,80
15.3	REVESTIMENTOS						11.358,40
15.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,00	9,93	1.231,32
15.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	124,00	38,72	4.801,28
15.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	124,00	42,95	5.325,80
15.4	PISO						8.178,34
15.4.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,91	540,63	1.573,23
15.4.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	58,20	104,76	6.097,03
15.4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,20	8,73	508,08
15.5	CPBERTURA						13.435,75
15.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,88	149,09	8.778,41
15.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	58,88	18,30	1.077,50
15.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	48,00	74,58	3.579,84
15.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.921,38
15.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	227,15	1.362,90
15.6.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	36,00	5,46	196,56
15.6.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	90,48	361,92
15.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						1.657,05
15.7.1	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	SINAPI	M	13,00	66,45	863,85
15.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	19,20	32,51	624,19
15.7.3	C4789	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	1,00	169,01	169,01
15.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.724,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)

LOCAL: GUAÍUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

Forma Nº 2944

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	973,97	1.636,26
15.8.2	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	SINAPI	M2	2,00	396,67	793,34
15.8.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,87	220,60	1.294,92
15.9	PINTURA						2.149,69
15.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	65,41	19,21	1.256,52
15.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,40	20,58	893,17
16	VESTIÁRIOS						79.047,07
16.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						7.615,52
16.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	4,48	237,87	1.065,65
16.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,52	602,01	1.517,06
16.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,00	30,55	855,40
16.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	691,68	774,68
16.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	45,50	15,82	719,81
16.1.6	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,84	172,93	664,05
16.1.7	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,59	779,49	2.018,87
16.2	PAREDES E PAINÉIS						5.012,39
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	85,10	58,90	5.012,39
16.3	REVESTIMENTO						25.555,27
16.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,60	9,93	2.071,39
16.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	208,60	38,72	8.076,99
16.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	89,60	42,95	3.848,32
16.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,40	102,15	9.540,81
16.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	93,40	9,29	867,68
16.3.6	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,00	35,94	1.150,08
16.4	PISO						4.198,44
16.4.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,60	540,63	865,00
16.4.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,00	94,88	3.036,16
16.4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,00	9,29	297,28
16.5	COBERTURA						4.170,88
16.5.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	32,00	99,79	3.193,28
16.5.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	32,00	30,55	977,60
16.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.152,97
16.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	168,65	168,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA: 29/10/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	REF.: 05/2021
		06/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.6.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	72,11	288,44
16.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	227,15	1.362,90
16.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	48,00	5,46	262,08
16.6.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	80,32	481,92
16.6.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	294,49	588,98
16.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						16.979,31
16.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	212,24	1.697,92
16.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	191,84	1.534,72
16.7.3	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	835,91	1.671,82
16.7.4	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	970,15	970,15
16.7.5	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	SINAPI	M	36,80	66,45	2.445,36
16.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	63,90	32,51	2.077,38
16.7.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	154,93	1.084,51
16.7.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.054,69	4.054,69
16.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	721,38	1.442,76
16.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						10.873,95
16.8.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	10,44	973,97	10.168,24
16.8.2	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	SINAPI	M2	0,50	396,67	198,33
16.8.3	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,30	220,60	507,38
16.9	PINTURA						1.488,34
16.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,32	20,58	1.488,34
17	COBERTA ENTRADA						6.106,21
17.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						2.476,95
17.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,26	237,87	61,84
17.1.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	9,92	172,93	1.715,46
17.1.3	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	SINAPI	KG	19,59	15,82	309,91
17.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,50	779,49	389,74
17.2	COBERTURA						2.510,85
17.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	15,00	149,09	2.236,35
17.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	15,00	18,30	274,50
17.3	PISO						810,94
17.3.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,50	540,63	810,94
17.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						227,15
17.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	227,15	227,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	DATA: 29/10/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE. (DIA 11/11/2022)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 47,76%
LOCAL:	GUAÍUBA-CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%	MES 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição PROPRIA 0,00%	REF. 05/2021 06/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.4.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	80,32	80,32
18	COBERTA AUDITORIO						
18.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						6.799,61
18.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,19	237,87	45,19
18.1.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	7,44	172,93	1.286,59
18.1.3	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	SINAPI	KG	14,69	15,82	232,39
18.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,37	779,49	288,41
18.2	COBERTURA						3.272,46
18.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,55	149,09	2.914,70
18.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	19,55	18,30	357,76
18.3	PISOS						1.059,63
18.3.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,96	540,63	1.059,63
18.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						614,94
18.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,15	454,30
18.4.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	80,32	160,64
19	COBERTA SALA 05						7.423,98
19.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						2.476,95
19.1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	0,26	237,87	61,84
19.1.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	9,92	172,93	1.715,46
19.1.3	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	SINAPI	KG	19,59	15,82	309,91
19.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,50	779,49	389,74
19.2	COBERTURA						3.272,46
19.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,55	149,09	2.914,70
19.2.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	19,55	18,30	357,76
19.3	PISOS						1.059,63
19.3.1	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,96	540,63	1.059,63
19.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS						614,94
19.4.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,15	454,30
19.4.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	80,32	160,64
20	SERVIÇOS FINAIS						14.936,46
20.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	277,23	2.217,84
20.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.634,70	3.634,70
20.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	834,92	10,88	9.081,92
VALOR BDI TOTAL:						297.795,93	
VALOR TOTAL:						1.446.696,56	




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ/CE. (DIA 11/11/2022)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPOSTO DO MUNICIPIO DE GUAIBUÁ/CE. (DIA 11/11/2022)
LOCAL:	GUAIBUÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ

DATA : 29/10/2022		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255


Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES

CONSTRUCOES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ (11/11/2022)

DATA: 20/02/22 BDI: 25,92%

VERBA: 027.1 COM DESONERACAO 93,85% 47,76% 06/2021

SEINFRA: 202208 COM DESONERACAO 93,85% 47,46% 06/2022

PROPRIA: 0,00%

DESCRICOE: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ (11/11/2022)

LOCAL: GUAUBAÇÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAÇÁ

COMP-GUA-02(11/11/2022) - ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA (%) (MES)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,02140630	5.888,92	125,63
18593 ENGENHEIRO PLENO	MES	0,02140630	18.392,92	393,51
TOTAL Mão de Obra:				519,14

VALOR:	519,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	519,14

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:				116,7459

VALOR:	147,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	147,84

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	1,6676
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				14,1076

VALOR:	14,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,10

C1070 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,81

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

CONSTRUCOES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ (11/11/2022)

DATA: 20/02/22 BDI: 25,92%

VERBA: 027.1 COM DESONERACAO 93,85% 47,76% 06/2021

SEINFRA: 202208 COM DESONERACAO 93,85% 47,46% 06/2022

PROPRIA: 0,00%

DESCRICOE: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ (11/11/2022)

LOCAL: GUAUBAÇÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAÇÁ

C1047 - DEMOLICAO DE COBOGOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				29,5560

VALOR:	29,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,56

C1064 - DEMOLICAO DE PISO CERAMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				12,3389

VALOR:	12,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,34

C1043 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJULOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,88

C1066 - DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,19000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	1,30900000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				22,9151

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (11/11/2022)		DATA:	20/10/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (11/11/2022)		FONTES:	SEINFRA	VERSIÃO
LOCAL:		GUAJUBA-CE		SEINFRA	627.1 COM DESONERACAO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		SEINFRA	302209 COM DESONERACAO	MESES
				SEINFRA	PROPRIA	REF.
				SEINFRA	0,00%	0,00%
				SEINFRA	83,55%	47,76%
				SEINFRA	83,55%	47,76%
				SEINFRA	0,00%	0,00%
				SEINFRA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 22,92

Mão de Obra		C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)		TOTAL	
12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	45,5515
		H	2,630000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra	45,5515
				VALOR:	45,56
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:	45,56

Material		C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)		TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	23,8935
		M3	0,364800000	65,4700	
10605	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	59,1300
		KG	109,500000000	0,5400	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	70,4770
		M3	1,100000000	64,0700	
				TOTAL Material	153,4965

Mão de Obra		C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	124,8200
		H	6,000000000	20,7700	
12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	139,9500
		H	9,000000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra	264,5700
				VALOR:	418,06
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:	418,06

Material		C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		TOTAL	
10525	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,4M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	7,4566
		M2	0,260000000	28,6900	
11951	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	14,6760
		M	1,200000000	12,2300	
11728	PRECO 18X27 (2,72" X 10,1) (APROXIMADAMENTE 18UN/UNAG)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	3,3450
		KG	0,250000000	13,3800	
11645	SARRAFO DE 1"X4"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	7,0227
		M	1,530000000	4,5900	
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	11,3480
		M	1,170000000	9,7000	
				TOTAL Material	43,8495

Mão de Obra		C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)		TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	22,6395
		H	1,350000000	16,7700	
10438	CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	28,0395
		H	1,350000000	20,7700	
				TOTAL Mão de Obra	50,6790
				VALOR:	94,52
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (11/11/2022)		DATA:	20/10/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE (11/11/2022)		FONTES:	SEINFRA	VERSIÃO
LOCAL:		GUAJUBA-CE		SEINFRA	627.1 COM DESONERACAO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA		SEINFRA	302209 COM DESONERACAO	MESES
				SEINFRA	PROPRIA	REF.
				SEINFRA	0,00%	0,00%
				SEINFRA	83,55%	47,76%
				SEINFRA	83,55%	47,76%
				SEINFRA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 94,52

Mão de Obra		C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		TOTAL	
10163	AÇO CA-50	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	10,5915
		KG	1,150000000	9,2100	
10103	ARAME RECOZIDO N.13 BWG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,1948
		KG	0,020000000	9,7400	
				TOTAL Material	10,7863

Mão de Obra		C0843 - CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,3416
		H	0,080000000	16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,6916
		H	0,080000000	20,7700	
				TOTAL Mão de Obra	3,0332

		VALOR:		13,78	
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:		13,78	

Material		C0843 - CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 650L (CHF)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	15,8508
		H	0,714000000	22,2000	
				TOTAL Equipamento Custo Horário	15,8508

Mão de Obra		C0843 - CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		TOTAL	
12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	93,3000
		H	6,000000000	15,5500	
				TOTAL Mão de Obra	93,3000

		VALOR:		415,68	
		VALOR ENCARGOS:		INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:		415,68	

Material		C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19x39)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM (M2)		TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,6416
		M3	0,098900000	65,4700	
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	19,7600
		UN	0,000000000	1,5200	
10441	CAL HIDRATADA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,5582
		KG	4,000000000	0,3900	
10805	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,7938
		KG	1,700000000	0,4600	

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASILEIRO, 245 BAIRRO: PARANGABA - Fortaleza / CE - FONE: (85) 9 8650-9086
 Página: 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, (IDA 11/11/2022)

DATA: 23/10/2022

BDI: 25,92%

VERBA: 0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 262205 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/2022

PROPRIA: 0,00%

DESCRICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAIUBA-CE

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra				12,8664
VALOR:				35,62
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				35,62

C076 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,4700	0,3994
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material				1,7116
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra				4,4095
VALOR:				6,12
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				6,12

C1220 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	65,4700	1,5909
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
TOTAL Material				6,8397
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra				24,9020
VALOR:				31,74
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				31,74

C3008 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL				12,4620

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO PARANGABA - Fortaleza/CE - FONE: (85) 9 6650-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, (IDA 11/11/2022)

DATA: 23/10/2022

BDI: 25,92%

VERBA: 0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 262205 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/2022

PROPRIA: 0,00%

DESCRICAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA, (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAIUBA-CE

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	846,6400	21,1660
TOTAL					42,95
VALOR:					42,95
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					42,95

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-80	KG	0,74000000	8,0300	5,9422	
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	32,5200	32,5200	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,00000000	12,2300	12,2300	
11728 PRESO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,3800	0,4014	
11846 SARRAFO DE "X4"	M	0,97000000	4,5900	4,4523	
11916 TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	0,55000000	9,7000	5,3350	
TOTAL Material					60,8809
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425	
TOTAL Mão de Obra					12,7120
TOTAL					73,5929

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425	
TOTAL					12,7120

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	65,4700	0,4714	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5400	1,5768	
TOTAL Material				2,0482	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8205	
TOTAL					10,0130
VALOR:					92,01
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					92,01

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ: 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO PARANGABA - Fortaleza/CE - FONE: (85) 9 6650-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:  **CONSTRUÇÕES**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (IDA 11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 29/10/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 202205 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,46% 06/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
202205 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,46% 06/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,92%

TOTAL Mão de Obra	10,0130
VALOR:	12,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,06

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 10mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	66,4700	0,3994
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,840000000	0,6600	0,5544
TOTAL Material				0,9538

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,780000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra				24,5910

VALOR:	25,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,64

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANC-O COM FORÇA E ARRUELA	UN	3,000000000	1,7600	5,2800
11920 TALA DE AJUSTE	UN	3,000000000	0,2600	0,7800
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	1,000000000	35,8000	35,8000
TOTAL Material				41,8600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,330000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,330000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				10,8960

VALOR:	52,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,75

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000000	16,8700	0,5001
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,350000000	1,6300	0,5705
12088 TINTA ANTI-FUMA	L	0,280000000	45,5500	12,7540
TOTAL Material				13,8246

VALOR:	52,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,75

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Canteiro

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,030000000	22,2000	0,6660
TOTAL Equipamento Canteiro				0,6660

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	KG	2,180000000	8,2100	18,4470
10103 ARANIE RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000000	20,7700	16,6160
10108 AREIA GROSSA	M3	0,080000000	20,7700	22,8470
10109 AREIA MEDIA	M3	0,080000000	15,5500	15,5500
10280 BRITA	M3	0,040000000	3,9800	1,5920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000000	0,5400	24,3000
TOTAL Material				61,0200

VALOR:	83,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (IDA 11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA, CE. (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUAUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

DATA: 29/10/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 202205 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,46% 06/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
202205 COM DESONEREAÇÃO 83,85% 47,46% 06/2022

PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,92%

TOTAL Mão de Obra	30,0320
VALOR:	43,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,85

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,004000000	72,4700	0,2899
10301 BUCHA PLASTICA 6MM	UN	3,000000000	0,1900	0,5700
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	M	0,750000000	20,5400	15,4050
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,000000000	0,5400	0,5400
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,080000000	24,2400	1,9392
11582 PARAFUSO N.12X28MM	UN	3,000000000	0,6000	1,8000
12293 ZARCÃO	L	0,070000000	21,9000	1,5330
TOTAL Material				22,0771

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,100000000	16,7700	18,4470
12381 PEDREIRO	H	0,800000000	20,7700	16,6160
11858 SERRAL-HEIRO	H	1,100000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra				61,0200

VALOR:	83,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,09

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Canteiro

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,030000000	22,2000	0,6660
TOTAL Equipamento Canteiro				0,6660

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	KG	2,180000000	8,2100	18,4470
10103 ARANIE RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040000000	20,7700	16,6160
10108 AREIA GROSSA	M3	0,080000000	20,7700	22,8470
10109 AREIA MEDIA	M3	0,080000000	15,5500	15,5500
10280 BRITA	M3	0,040000000	3,9800	1,5920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000000	0,5400	24,3000
TOTAL Material				61,0200

VALOR:	83,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	83,09

C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 10mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	66,4700	0,3994
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,840000000	0,6600	0,5544
TOTAL Material				0,9538

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,600000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,780000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra				24,5910

VALOR:	25,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,64

VALOR:	52,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,75

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	0,030000000	16,8700	0,5001
SEINFRA	UN	0,350000000	1,6300	0,5705
SEINFRA	L	0,280000000	45,5500	12,7540
TOTAL Material				13,8246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: **CONSTRUTORES** DATA: 29/10/2022 BDI: 25,92%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDIA 11/11/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDIA 11/11/2022

LOCAL: GUAJUBA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

SEINFRA	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.
027.1.001.000000000	031,65%	47,70%	05/2021	
2020206.000.000000000	83,55%	47,56%	06/2022	
Comissão		0,00%	0,00%	

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		0,150000000	64,0700	9,6105
11605 PEDRISCO	M3		0,010000000	71,6800	0,7168
11917 TABUA DE 1" x L = 12cm	M		0,450000000	5,5800	2,5110
12081 TIJOLÃO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN		25,000000000	0,5500	16,2500
12082 TIJOLÃO MACIÇO COMUM	UN		18,000000000	0,5500	10,0800
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG		0,670000000	3,0500	2,6535
TOTAL Material					100,1688

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG		3,400000000	9,2100	31,3140
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG		6,500000000	1,1600	7,6700
TOTAL Material					38,9840

Mão de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H		0,800000000	16,7700	13,4160
12391 PEDREIRO	H		2,500000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H		3,500000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra					119,7660

VALOR:	158,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	158,75

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2		1,100000000	33,1500	36,4650
TOTAL Material					36,4650

Mão de Obra	SEINFRA	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H		1,400000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H		0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					32,1880

VALOR:	68,653
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,653

OBRA: **CONSTRUTORES** DATA: 29/10/2022 BDI: 25,92%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDIA 11/11/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE, IDIA 11/11/2022

LOCAL: GUAJUBA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

SEINFRA	VERSÃO	FORÇA	MES	REF.
027.1.001.000000000	83,65%	47,70%	05/2021	
2020206.000.000000000	83,55%	47,56%	06/2022	
Comissão		0,00%	0,00%	

C4129 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50X18cm	M2		1,050000000	21,1400	22,1970
TOTAL Material					22,1970

Mão de Obra	SEINFRA	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H		1,500000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H		1,500000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					54,4800

VALOR:	76,677
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,677

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) [PAREDE/PISO] (M2)

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		0,983000000	3,4500	3,4026
TOTAL Material					3,4026

Mão de Obra	SEINFRA	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H		0,200000000	20,8200	4,1640
12543 SERVENTE	H		0,200000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2740

VALOR:	10,6766
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,6766

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ 23.452.879/0001-31
 AV. GOMES BRASILEIRO, 245 BAIRRO PARANGABA - Fortaleza - CE - FONE: (85) 9 8650-9086

Page 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSAO: 0271.COM.DESCONTABILIZACAO

HORA: 03,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

SEINFRA: 2022/08.COM.DESCONTABILIZACAO

PROFISSAO: 83,95% 47,46% 06/2022

CONCESSIONADA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	UN	4,816600000	0,64	3,08
00036688	M	6,850400000	32,00	219,21
00004814	M2	1,000000000	707,99	707,99
00000142	310ML	0,882300000	37,77	33,34
TOTAL MATERIAL				963,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,356300000	7,41	
89316	H	0,177900000	2,94	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				10,35

VALOR: 973,97

INCLUSO 973,97

C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E 6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	KG	3,100000000	1,1800	3,6880
11515	KG	1,500000000	8,1500	12,2250
12157	M	4,000000000	6,8400	27,3600
12259	M2	1,000000000	228,3500	228,3500
TOTAL MATERIAL				271,6330

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	H	1,500000000	15,7700	
11530	H	2,500000000	20,7700	
TOTAL Mão de Obra				36,5400

VALOR: 348,71

INCLUSO 348,71

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01036966	UN	0,833300000	436,50	363,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSAO: 0271.COM.DESCONTABILIZACAO

HORA: 03,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

SEINFRA: 2022/08.COM.DESCONTABILIZACAO

PROFISSAO: 83,95% 47,46% 06/2022

CONCESSIONADA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSAO: 0271.COM.DESCONTABILIZACAO

HORA: 03,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

SEINFRA: 2022/08.COM.DESCONTABILIZACAO

PROFISSAO: 83,95% 47,46% 06/2022

CONCESSIONADA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,519000000	20,82	
88316	H	0,259000000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				37,39

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,519000000	20,82	
88316	H	0,259000000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				37,39

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,519000000	20,82	
88316	H	0,259000000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				37,39

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,001100000	72,4700	0,0725
10805	KG	0,150000000	0,5400	0,0810
16727	UN	1,000000000	34,18700	34,18700
TOTAL MATERIAL				34,2395

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	H	1,000000000	20,7700	
12391	H	0,350000000	20,7700	
12543	H	0,350000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra				57,0900

VALOR: 373,95

INCLUSO 373,95

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, 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)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19435	M2	1,000000000	479,6800	479,6800
TOTAL				479,6800

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	H	1,000000000	20,7700	
12391	H	0,350000000	20,7700	
12543	H	0,350000000	15,5500	
TOTAL Mão de Obra				57,0900

VALOR: 373,95

INCLUSO 373,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSAO: 0271.COM.DESCONTABILIZACAO

HORA: 03,85% MES: 47,76% REF: 05/2021

SEINFRA: 2022/08.COM.DESCONTABILIZACAO

PROFISSAO: 83,95% 47,46% 06/2022

CONCESSIONADA: 0,00% 0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA, CE, (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA, (IDA 11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSO: 027.1 COM DESENERGAÇÃO 93,65% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 202305 COM DESENERGAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

SM/PA: PRÓPRIA 0,00%

COMPANHIA: 0,00%

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA, (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUARUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

CONSTRUTORES

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	UN	1,200000000	5,3400	6,4080
19044	UN	0,400000000	358,2500	143,3000
19047	UN	0,400000000	72,7200	29,0880
19049	M2	1,530000000	16,0400	24,5412
TOTAL Material				203,3372
VALOR ENCARGOS:				203,33
VALOR COM ENCARGOS:				203,33

C2201 - RETELHAMENTO O/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	15,000000000	0,6800	10,2000
TOTAL Material				10,2000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,100000000	20,7700	22,8470
12543	H	1,100000000	15,3500	17,1050
TOTAL Mão de Obra				39,9520
VALOR ENCARGOS:				50,15
VALOR COM ENCARGOS:				50,15

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	M	3,500000000	5,5500	19,4250
10519	M	1,300000000	17,5600	23,3814
11724	KG	0,120000000	15,0700	1,8084
11824	M	3,500000000	1,3000	4,5500
TOTAL Material				48,1648
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,000000000	16,7700	16,7700
10520	H	1,000000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra				37,5400
VALOR ENCARGOS:				86,70

CONSTRUTORES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA, (IDA 11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

BDI: 25,92%

VERSO: 027.1 COM DESENERGAÇÃO 93,65% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 202305 COM DESENERGAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

SM/PA: PRÓPRIA 0,00%

COMPANHIA: 0,00%

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBA, (IDA 11/11/2022)

LOCAL: GUARUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

CONSTRUTORES

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543	H	0,300000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				10,8960
VALOR ENCARGOS:				86,70
VALOR COM ENCARGOS:				86,70

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,002500000	72,4700	0,1812
10441	KG	0,324000000	1,0500	0,3434
10805	KG	0,324000000	0,5400	0,1750
TOTAL Material				0,6996
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12391	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543	H	0,320000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra				11,2070
VALOR ENCARGOS:				11,88
VALOR COM ENCARGOS:				11,88

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,050000000	16,6700	0,8335
11513	L	0,190000000	20,5700	3,9082
TOTAL Material				4,7417
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10045	H	0,400000000	16,7700	6,7080
12395	H	0,400000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				15,0160
VALOR ENCARGOS:				11,90
VALOR COM ENCARGOS:				11,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUABA, (IDIA 11/11/2022)

DATA: 12/10/2022

FONTE: SEINFRA SINAPI

VERBAÇÃO: 0271 COM DESONEREAÇÃO 2022/RE COM DESONEREAÇÃO PRÓPRIA

EDI: 25,92%

HORA	VEZES	REF.
83,50%	47,76%	02/021
83,50%	47,76%	06/202
0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUABA, (IDIA 11/11/2022)

LOCAL: GUARUABA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA

VALOR:	18,30
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,30

VALOR:	18,30
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,30

98116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	0,04280000	23,91	1,01
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACA)	SINAPI	1,09560000	28,43	31,14
00039443	PONTAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E FONTE BROCA (LBI), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	2,19120000	0,32	0,70
00040657	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	0,01320000	35,73	0,48
00040652	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	0,03330000	62,98	2,09
00038430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	1,32650000	2,67	3,54
00038427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 8,5 MM, *45 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	3,84980000	7,11	27,37
TOTAL Material					66,33

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,49840000	16,53	8,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,25
VALOR:					74,58
VALOR ENCARGOS:-					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					74,58

87238 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	3,39000000	0,38	1,28
89530	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	1,03000000	1,80	1,85
TOTAL Equipamento Cúbico Horário					3,13
00003370	AREIA WEDA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	M3	1,27000000	106,70	135,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61000000	3,57	326,95
TOTAL Material					462,45
VALOR:					75,05
VALOR ENCARGOS:-					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					75,05

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4,42000000	16,98	75,05
TOTAL					75,05

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ 23.452.875/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO PARANGABA - Fortaleza - CE - FONE: (85) 9 8650-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUABA, (IDIA 11/11/2022)

DATA: 28/10/2022

FONTE: SEINFRA SINAPI

VERBAÇÃO: 0271 COM DESONEREAÇÃO 2022/RE COM DESONEREAÇÃO PRÓPRIA

EDI: 25,92%

HORA	VEZES	REF.
83,50%	47,76%	02/021
83,50%	47,76%	06/202
0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUABA, (IDIA 11/11/2022)

LOCAL: GUARUABA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUABA

VALOR:	540,63
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	540,63

VALOR:	540,63
VALOR ENCARGOS:-	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	540,63

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	42,1300	46,3430
TOTAL Material					46,3430
1128	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVELENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra					43,5840

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:5	M3	0,02000000	741,8800	14,8376
TOTAL Serviço					14,8376
VALOR:					104,76
VALOR ENCARGOS:-					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					104,76

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,4800	1,4686
TOTAL Material					1,4686
1128	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVELENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640
VALOR:					8,73
VALOR ENCARGOS:-					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,73

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,02500000	27,1800	2,0563
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,04000000	42,4000	0,1689
TOTAL Material					2,2252
VALOR:					8,73
VALOR ENCARGOS:-					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,73

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4,42000000	16,98	75,05
TOTAL					75,05

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 CNPJ 23.452.875/0001-31
 AV. GOMES BRASIL, 245 BAIRRO PARANGABA - Fortaleza - CE - FONE: (85) 9 8650-9086

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE (11/11/2022)

DATA: 23/10/2022

BDI - 25,92%

FORTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SEINFRA	SEINFRA	027.1.COM.DESONEREAÇÃO	93,95%	47,79%	05/2021
SEINFRA	SEINFRA	202/05.COM.DESONEREAÇÃO	83,95%	47,84%	06/2022
PROPOSTA			0,00%	0,00%	

OBRA: GUAIUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

CONSTRUTORA: CONSTRUÇÕES

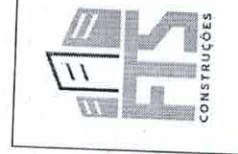
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,056800000	65,4700	3,7187
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,006500000	58,6400	0,3812
19513 TILOCUINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,000000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material				31,6399
Mão de Obra				
10445 CALCETEIRO	H	0,159500000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,159500000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra				5,7930
VALOR:				39,66
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				39,66

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,001700000	72,4700	0,1232
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,250000000	1,9600	1,3250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,250000000	0,5400	0,6750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,000000000	0,5700	0,5700
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000000000	1,7000	1,7000
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000000000	4,8300	4,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,000000000	1,5000	1,5000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000000000	2,8700	2,8700
11873 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000000	3,2300	3,2300
12200 TUBO PVC SO.DÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000000	2,9000	3,4800
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,200000000	6,5000	7,8000
TOTAL Material				28,1632
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,500000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	H	1,500000000	20,3200	30,4800
12543 SERVENTE	H	1,250000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra				75,0725
VALOR:				103,17
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				103,17

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,002000000	72,4700	0,1449
TOTAL				0,1449
VALOR:				103,17
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				103,17



OBRA: CAL HIDRATADA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA

CONSTRUTORA: CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,500000000	1,0600	1,5900
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,500000000	0,5400	0,8100
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000000	5,9700	5,9700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000000	1,3400	1,3400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000000	1,8000	1,8000
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,000000000	11,4700	11,4700
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,000000000	2,3100	2,3100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,165000000	10,5100	1,7342
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,750000000	3,7900	2,8425
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,250000000	6,4500	1,6125
TOTAL Material				31,6241
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,500000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	H	1,500000000	20,3200	30,4800
12543 SERVENTE	H	1,250000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra				75,0725
VALOR:				106,69
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				106,69

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,000000000	17,1700	17,1700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000000	0,2700	0,2268
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA	UN	1,000000000	94,0000	94,0000
11579 PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000000	7,2700	14,5400
11854 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000000	125,1300	125,1300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000000000	75,0700	75,0700
12272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,000000000	14,5400	14,5400
TOTAL Material				340,5166
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	H	2,750000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra				101,9975
VALOR:				442,61
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				442,61

18665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	H	2,750000000	20,3200	55,8800
TOTAL				101,9975
VALOR:				442,61
VALOR ENCARGOS:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				442,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA CE (11/11/2022)

DATA: 23/10/2022

BDI: 25,92%

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

SEINFRA: 6271 COM DESONERACAO

SNAP: 2023/05 COM DESONERACAO

COMP: PROPPA

HORA: 93,85%

MES: 47,70%

REF: 06/2021

06/2022

0,00%

0,00%

0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA CE (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L COM TAMPA	UN	1,00000000	415,4000	415,4000
				TOTAL Material
				415,4000
				VALOR: 415,40
				INCLUSO
				415,40
				VALOR ENCARGOS:
				VALOR COM ENCARGOS:

100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento: Cusco Horário

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	CHI	0,01830000	17,92	0,32
SINAPI	CHP	0,01320000	18,66	0,24
				TOTAL Equipamento Cusco Horário:
				0,56

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	SINAPI	UN	0,33000000	22,14	7,30
00012616	SINAPI	UN	0,22000000	6,56	1,44
03012618	SINAPI	UN	0,35000000	52,81	18,48
00012624	SINAPI	UN	0,22000000	13,21	2,90
00011054	SINAPI	UN	3,00000000	0,04	0,12
00012626	SINAPI	UN	1,55000000	19,14	29,11
00012627	SINAPI	UN	0,44000000	0,52	0,22
				TOTAL Materiais:	
				59,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,25000000	16,57	4,14
SINAPI	H	0,15000000	20,40	3,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
				7,32
				VALOR: 66,45
				INCLUSO
				66,45
				VALOR COM ENCARGOS:

C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4) (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SINAPI	KG	0,02500000	43,9000	1,0950
11898	SINAPI	L	0,04000000	38,0400	1,5216
12193	SINAPI	M	0,10100000	10,5100	1,06151
				VALOR: 66,45	
				INCLUSO	
				66,45	
				VALOR COM ENCARGOS:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA CE (11/11/2022)

DATA: 23/10/2022

BDI: 25,92%

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

SEINFRA: 6271 COM DESONERACAO

SNAP: 2023/05 COM DESONERACAO

COMP: PROPPA

HORA: 93,85%

MES: 47,70%

REF: 06/2021

06/2022

0,00%

0,00%

0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA DE LOURDES PEREIRA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA CE (11/11/2022)

LOCAL: GUAJUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664
				TOTAL Mão de Obra
				19,2868
				VALOR: 32,51
				INCLUSO
				32,51
				VALOR COM ENCARGOS:

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DIF=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,28 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,3000	94,6400
C0278 ARMAADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,4300	9,6954
C0840 CONCRETO PVBIB. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	385,9200	9,7252
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAFIA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	111,6700	13,4004
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,9500	18,5700
				TOTAL Serviço	
				154,5324	
				VALOR: 154,93	
				INCLUSO	
				154,93	
				VALOR COM ENCARGOS:	

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,0700
10308 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1900	203,1900
11081 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1700	17,1700
11579 PARAFUSO CROMADO P/EMACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2700	14,5400
				TOTAL Material	
				26,0300	
				26,0300	
				847,2012	
				TOTAL	
				847,2012	
				VALOR: 847,20	
				INCLUSO	
				847,20	
				VALOR COM ENCARGOS:	