



AJ CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇO



A Comissão Central de Licitações e Pregões do GOVERNO MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE

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

Objeto: 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.

Prezados(as) Senhores(as):

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2022- TP/2022, pelo valor global de **R\$ 1.217.241,18 (Um Milhão e Duzentos e Dezessete Mil e Duzentos e Quarenta e Um Reais e Dezoito Centavos)**, com prazo de execução é de 120 (CENTO E VINTE) dias.

OBJETIVO	VALOR R\$
Reforma do Anexo da Escola Francisco Pereira de Andrade	R\$ 634.071,08 (Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Setenta e Um reais e Oito centavos)
Reforma do CEI Maria José Sousa Silva	R\$ 583.170,10 (Quinhentos e Oitenta e Três Mil Cento e Setenta reais e Dez centavos)

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. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (Noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará

E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9-9779-1010

Atenciosamente,

Sobral, 17 de Outubro de 2022

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

Engenheiro Civil

CPF nº 633.747.733-2

RNP Nº 060980

João Barreto Lima Neto
CREA - 47.7550

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO	DATA: 10/10/2022	BDI: 25,07%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO E CRIAR O DOCTORO VALENTIM MARI DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARABACE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	GUARABACE	SEINFRA	001 COM ERSIONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	SEINFRA	202008 COM ERSIONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						21.376,44
1.1	CCMF-GUA-02	ADM DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E MESTRE DE OBRA	Composições	%	150,00	213,76	21.376,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						30.179,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	190,73	1.525,84
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,07	17,75	248,74
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	24,36	37,23	908,31
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	89,72	11,09	773,19
2.5	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	288,88	28,88	8.337,08
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,96	66,58	130,52
2.7	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	1.024,86	7,83	8.024,85
2.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	97,00	117,61	10.202,07
3	PÓRTICO FACHADA						14.239,73
3.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,80	57,37	45,90
3.2	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,75	332,87	309,65
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,80	120,77	821,24
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,55	17,79	792,54
3.5	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,57	336,92	306,04
3.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	13,30	45,81	609,27
3.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,60	7,78	206,95
3.8	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	26,60	40,28	1.071,45
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	24,93	54,47	1.448,80
3.10	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,25	118,63	978,70
3.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	8,25	15,27	125,98
3.12	C3841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	8,25	45,12	372,24
3.13	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	10,15	88,10	891,22
3.14	C2489	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	10,15	55,77	566,07
3.15	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	55,00	105,52	5.805,60
4	ALVENARIA						33.431,19
4.1	98058	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA, AF. 06/2018	SINAPI	M	33,95	845,39	28.700,99
4.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	33,48	45,81	1.532,80
4.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	201,47	2.014,70
4.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,75	411,65	308,75
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2CM	SEINFRA	M2	2,82	308,91	873,95
5	REVESTIMENTOS						17.680,31
5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,94	7,78	793,09
5.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	101,94	48,07	5.002,20
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	40,80	54,47	2.222,38
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,14	130,26	7.964,10
5.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	7,17	124,57	893,17
5.6	C1125	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,31	11,79	805,27
6	ESQUADRIAS						36.487,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



AJ CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2017
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO, E CEDIÇÃO DO VALENTIM MAX, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAÍTE	ORÇAMENTO:	100%
LOCAL:	GUAIBAÍTE	VERSO:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAÍTE	PREÇO:	100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	B133B	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,18	1.284,02	15.395,76
6.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,08	449,76	485,74
6.3	B4570	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	14,00	514,37	7.201,18
6.4	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,14	280,37	2.873,37
6.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, 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	622,70	2.615,34
6	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	65,80	141,87	7.915,35
7	COBERTURAS						45.207,34
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	294,07	63,72	18.100,94
7.2	C4484	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	32,66	15,00	489,75
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	65,30	15,02	980,81
7.4	C4458	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	56,81	98,25	3.753,66
7.5	C1878	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINÇIDA)	SEINFRA	M2	294,07	23,21	6.843,26
7.6	B6116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	158,30	96,62	15.279,12
8	PISOS						83.592,23
8.1	B7298	ARGAMASSA TRAIÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	13,85	700,49	9.687,78
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	276,98	133,94	37.085,31
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	276,98	11,06	3.062,29
8.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	30,94	60,27	1.864,75
8	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	212,56	55,90	11.882,10
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						21.100,50
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	131,08	393,18
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,65	409,95
9.3	C1819	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA 5/COLONIA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	570,63	1.711,89
9.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.128,82	1.128,82
9.5	B8885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	538,25	538,25
9.6	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 128 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	65,39	86,02	5.617,11
9.7	C2883	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	118,90	41,47	4.972,26
9.8	C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	196,18	2.374,92
9.9	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	7,00	182,42	1.276,94
9.10	C1860	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	245,29	2.698,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.542,00
10.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	217,22	217,22
10.2	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	92,74	556,44
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	289,09	7.805,43
10.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	211,80	6,89	1.472,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEUIRA REBELO	DATA:	10/03/2022	BDI:	27,33%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEUIRA REBELO E DO DEODORO VALENTIM SILVA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEPOSTO DO MUNICÍPIO DE GURUBACE	FONTE:	VERBA:	ORÇ.	RECURSOS
LOCAL:	GURUBACE	SEINFRA	2011 COM DESONERACAO	0,00%	47,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUBACE	SINAPI	2020B COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
		CONSTRUÇÃO	PROPRIA	0,00%	52,70%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	20,00	102,98	2.059,20
10.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	8,00	103,88	831,10
10.7	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	9,00	378,38	3.405,42
11	INSTALAÇÕES DE INCENDIO						4.893,24
11.1	C1959	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	828,48	3.313,92
11.2	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	56,74	226,96
11.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	324,70	1.298,80
11.4	C4890	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	4,00	13,39	53,56
12	PINTURAS						26.232,24
12.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,40	24,40	9.575,36
12.2	C1914	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	692,46	26,17	18.121,68
13	SALÃO E WCS NOVOS						156.497,91
13.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						9.590,16
13.1.1	96626	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 08/2017	SINAPI	M3	4,00	289,63	1.158,52
13.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,25	770,83	1.733,92
13.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,00	38,55	968,75
13.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	891,09	891,09
13.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,8 MM - MONTAGEM AF 12/2015	SINAPI	KG	80,56	20,42	1.644,44
13.1.6	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	223,17	857,07
13.1.7	103668	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022	SINAPI	M3	2,88	1.003,08	2.888,87
13.2	PAREDES E PAINÉIS						6.757,10
13.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	89,70	75,33	6.757,10
14	REVESTIMENTO						31.323,21
13.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	208,60	12,59	2.626,27
13.3.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	208,60	49,07	10.236,00
13.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	89,60	54,47	4.880,51
13.3.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,40	130,26	11.124,20
13.3.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	85,40	11,79	1.006,87
13.3.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,00	15,27	366,48
13.3.7	C2641	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	24,00	45,12	1.082,88
13.4	ESQUAÁRIAS E FERRAGENS						17.055,34
13.4.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	11,34	1.264,02	14.333,98
13.4.2	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	514,37	1.028,74
13.4.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	867,26	1.040,71
13.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	508,05	1.016,10
13.5	COBERTURA						47.066,53

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



AJ CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBERU	DATA:	10/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBERU E CELEBRADORIA VALENTIM MATA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE QUALISBAUCE.	BDI:	25,37%
LOCAL:	QUALISBAUCE	VERBA:	CONCORRÊNCIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALISBAUCE	ORÇAMENTO:	1050



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5.1	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,48	191,00	24.730,88
13.5.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	129,48	23,21	3.000,23
13.5.3	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA; COM VÃO DE 8 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	5,00	3.248,22	16.241,10
13.5.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	24,00	129,73	3.089,52
13.6	PISO						23.401,74
13.6.1	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	6,50	700,49	4.553,19
13.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 PI PISO	SEINFRA	M2	129,99	133,94	17.410,85
13.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,99	11,00	1.429,89
13.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.087,74
13.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	269,82	2.158,56
13.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	243,29	1.946,32
13.7.3	86895	BANDEADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,50 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	431,94	1.727,76
13.7.4	18249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	1.259,40	1.259,40
13.7.5	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	SINAPI	M	32,00	86,02	2.752,64
13.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	48,00	41,47	1.990,16
13.7.7	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FLUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	198,16	1.188,96
13.7.8	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.187,95	5.187,95
13.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.323,28
13.8.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	217,22	217,22
13.8.2	C1695	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	92,74	185,48
13.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	289,09	1.734,54
13.8.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	72,00	8,95	644,40
13.8.5	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	8,00	118,86	950,88
13.8.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	379,38	758,76
13.9	PINTURA						1.802,61
13.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	72,32	26,17	1.892,61
14	SALA NOVA						64.395,12
14.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						8.504,72
14.1.1	98828	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	SINAPI	M3	4,48	299,93	1.343,88
14.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,52	770,63	1.941,99
14.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	28,00	39,65	1.109,80
14.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	891,09	998,02
14.1.5	92777	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	KG	18,99	20,42	387,63
14.1.6	82283	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,92	223,17	2.213,85
14.1.7	103689	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,50	1.003,08	501,54
14.2	PAREDES E PAINÉIS						6.678,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



AJ CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA: 10/10/2022	BDI: 24,30%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E DO COORDENADOR VALENTIM MARIN DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE: SEINFRA	VERSAO: 021 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GUARUBACE	PREÇO: 83.000	MEB: 47.265
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PREÇO: 83.000	PREF: 000000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,66	75,33	6.078,76
14.3 REVESTIMENTO							10.296,09
14.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP = 7mm Pr PAREDE	SEINFRA	M2	88,86	12,88	1.116,23
14.3.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	88,86	49,07	4.360,55
14.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	88,86	54,47	4.829,31
14.4 ESQUADRIAS E FERRAGENS							4.181,63
14.4.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,88	1.264,02	2.123,85
14.4.2	94570	JANELA DE ALUMINIO 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	4,00	514,37	2.057,48
14.5 COBERTURA							18.667,67
14.5.1	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVE ICAMENTO AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00	1.876,15	1.876,15
14.5.2	C4468	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	56,78	191,00	10.841,16
14.5.3	C1878	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINÇIDA)	SEINFRA	M2	58,79	23,21	1.317,40
14.5.4	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017_P	SINAPI	M2	46,00	96,52	4.422,96
14.6 PISO							8.944,32
14.6.1	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2019	SINAPI	M3	2,89	700,49	1.984,32
14.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 Pr PISO	SEINFRA	M2	48,00	133,94	6.429,12
14.6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,00	11,06	530,88
14.7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							651,42
14.7.1	C4788	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	182,42	364,84
14.7.2	C1050	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	243,29	486,58
14.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.395,38
14.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	289,09	1.734,54
14.8.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	36,00	6,96	250,20
14.8.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 11 X 16W	SEINFRA	UN	4,00	102,66	410,64
14.9 PINTURA							3.975,73
14.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	86,80	24,44	2.111,92
14.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	70,99	28,11	1.957,81
15 SALA NOVA							64.582,47
15.1 FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS							4.685,35
15.1.1	98826	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	3,82	289,53	1.054,35
15.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,98	770,63	1.525,85
15.1.3	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,00	39,55	870,10
15.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,89	891,08	784,16
15.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,9 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	9,80	20,42	200,12
15.1.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	0,25	1.003,08	250,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CGRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO	DATA: 10/10/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO E CEI DE CIDOPO VALENTINAMARIA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPESAS DO MUNICÍPIO DE GURUBAÇA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	GURUBAÇA	SEINFRA	01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUBAÇA	SEINFRA	202306 COM DESPESERIZAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	PAREDES E PAINÉIS						5.137,51
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm (CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,20	75,33	5.137,51
15.3	REVESTIMENTO						10.006,13
15.3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,26	12,59	1.740,99
15.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	138,26	49,07	6.784,42
15.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	138,26	54,47	7.531,02
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.181,03
15.4.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI; COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,88	1.264,02	2.123,56
15.4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BAYENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,00	514,37	2.057,48
15.5	COBERTURA						18.455,60
15.5.1	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00	1.878,15	1.878,15
15.5.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,77	191,00	10.652,07
15.5.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	55,77	23,21	1.294,42
15.5.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	SINAPI	M2	48,00	86,52	4.652,96
15.6	PISO						8.944,32
15.6.1	97298	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	2,69	700,49	1.884,32
15.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	133,94	6.429,12
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)	SEINFRA	M2	48,00	11,06	530,88
15.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						851,42
15.7.1	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRÉ 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	2,00	182,42	364,84
15.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	243,29	486,58
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.365,38
15.8.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	389,09	1.734,54
15.8.2	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	36,00	6,95	250,20
15.8.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18W)	SEINFRA	UN	4,00	102,86	411,44
15.9	PINTURA						3.975,73
15.9.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	86,80	24,40	2.117,92
15.9.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	70,99	26,17	1.857,81
16	COBERTURA ENTRADA						4.704,38
16.1	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURAS						919,54
16.1.1	96626	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	0,06	299,63	17,97
16.1.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA C/ SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	19,59	20,42	400,03
16.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 26 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	0,50	1.003,08	501,54
16.2	COBERTURA						3.393,99
16.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	15,94	191,00	3.025,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



AJ CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO	DATA:	10/10/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO E DO DEODORO VALENTIM PAIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	BDI:	25,00%
LOCAL:	GUARUBACE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2020E COM DESONERAÇÃO
		CONVÊNIO 06/1	002020E

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.2	C1878	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	15,94	23,21	367,95
16.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						381,75
16.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	288,08	288,08
16.3.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	1,00	102,68	102,68
17	SERVIÇOS FINAIS						10.338,82
17.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	356,01	1.424,04
17.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.694,98	4.694,98
17.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	308,00	13,70	4.219,80
VALOR BDI TOTAL:						130.523,92	
VALOR ORÇAMENTO:						503.547,18	
VALOR TOTAL:						634.071,88	

Seiscentos e Trinta e Quatro Mil Setenta e Um reais e Oito centavos.



[Handwritten Signature]
Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

[Handwritten Signature]
AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE ELETRIC
 CNPJ: 24.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
 Titular

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEBIRA FERRO	DATA: 18/10/2023	BDI: 15,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEBIRA FERRO E OITO DECORAR VALENTIM MAIS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	ORÇAMENTO	1054
LOCAL:	GUARUBACE	ORÇAMENTO	1054
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	ORÇAMENTO	1054



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.376,44	3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.178,40	4,76
3	PÓRTICO FACHADA	14.238,75	2,25
4	ALVENARIA	33.431,19	5,27
5	REVESTIMENTOS	17.680,31	2,79
6	ESQUADRIAS	36.487,74	5,75
7	COBERTURAS	45.267,54	7,13
8	PISOS	63.582,23	10,03
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	21.100,50	3,33
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.142,00	2,55
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	4.893,24	0,77
12	PINTURAS	26.232,24	4,14
13	SALÃO E WCS NOVOS	158.487,91	25,15
14	SALA NOVA	64.395,12	10,16
15	SALA NOVA	64.582,47	10,19
16	COBERTURA ENTRADA	4.704,38	0,74
17	SERVIÇOS FINAIS	10.338,62	1,63

VALOR BDI TOTAL: 130.523,92 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 563.547,18
 VALOR TOTAL: 634.071,08

Seiscientos e Trinta e Quatro Mil Setenta e Um reais e Oito centavos


Joaquim Barreto Lima Neto
 CTA - 47.755D


 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTES EIRELI
 CNPJ: 12.229/0001-63
 em 18/10/2023 João Aragão Silva
 Titular









①



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO

DATA: 10/10/2022 BDI: 25,92%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E CEI DEODORO VALENTIM MAIA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE

POSTO	VALOR	NOVA	MES	DATA REF.
RECEITA	0371 COMISSÃO	33,59%	47,70%	05/2021
DEBITO	2020R COMISSÃO	33,59%	47,44%	06/2021
COMISSÃO	10-DEBITO	0,00%	1,00%	

LOCAL: GUAUBAUCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.376,44	5.344,11	5.344,11	5.344,11	5.344,11	21.376,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.179,40	30.179,40				30.179,40
3	PÓRTICO FACHADA	14.239,75		7.119,88	4.271,93	2.847,94	14.239,75
4	ALVENARIA	33.431,19		33.431,19			33.431,19
5	REVESTIMENTOS	17.680,31	5.304,09	5.304,09	7.072,13		17.680,31
6	ESQUADRIAS	36.487,74			18.243,87	18.243,87	36.487,74
7	COBERTURAS	45.207,54	22.603,77	22.603,77			45.207,54
8	PISOS	63.582,23	12.716,45	19.074,67	19.074,67	12.716,44	63.582,23
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	21.100,50	10.550,25	10.550,25			21.100,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.142,00	11.299,40	4.842,60			16.142,00
11	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	4.893,24			2.446,62	2.446,62	4.893,24
12	PINTURAS	26.232,24			15.739,34	10.492,90	26.232,24
13	SALÃO E WCS NOVOS	159.497,91		79.748,96	47.049,37	31.699,58	159.497,91
14	SALA NOVA	64.395,12		32.197,56	19.318,54	12.879,02	64.395,12
15	SALA NOVA	84.562,47		32.201,24	19.374,74	12.516,49	84.562,47
16	COBERTURA ENTRADA	4.704,38		2.352,19	1.411,31	940,88	4.704,38

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D



ALAN JACKSON ARAGÃO SILVA
 ALCONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 18.223.229/0001-63
 Titular

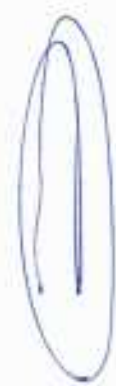
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANJEIRO

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO
DATA: 10/10/2022 **BDI:** 20,82%
FONTE: VERBA
MOEDA: R\$
DATA INÍCIO: 02/11/2022
DATA FIM: 05/01/2023
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E CEI DEODORO VALENTIM MAIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.
LOCAL: GUARUBAÇÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcial
17	SERVIÇOS FINAIS	10.338,62				10.338,62	100,00%
		634.071,08	97.997,47	254.860,51	160.146,63	121.066,47	634.071,08
			97.997,47	352.857,98	513.004,61	634.071,08	


AL CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
 CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Alan Jáchson Aragão Silva
 Titular


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D








AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2022	BDI:	24,32%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CEI DEODORO VALENTIM NAUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	YCPA
LOCAL:	GUAUBAICE	SEINFRA:	EST - COM CONDIÇÃO:	YCPA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE	SALAR:	20248 COM CONDIÇÃO:	YCPA:	PRET
		Composição:	PROFESSA		



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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,17500000	5.866,92	1.027,08
8685	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,17500000	18.382,82	3.216,99
TOTAL Mão de Obra						4.244,07
TOTAL FERRAMENTAS						8.278,22
PREÇO DE 10%						103,71
20% 25,52%						44,39
VALOR						213,76

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,99	36,90
11100	ERMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691	PCNTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	66,74
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,53
TOTAL Material						120,27

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8545	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra						31,10
VALOR						151,47

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
02545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra						14,10
VALOR						14,10

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
02545	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra						29,55
VALOR						29,58

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
02545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra						8,82



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2022	BD:	25.00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E DO DEODORO VALENTIM MAIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARABACE	FONTE:	VERBA	HORA:	MEH
LOCAL:	GUARABACE	SEINFRA:	1211 COM CREDITAÇÃO	PREÇO:	17,70
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	SEINFRA:	20208-00H 000 OPERAÇÃO	PREÇO:	19,00
		CONTRATO:	PROGMA	PREÇO:	0,00



VALOR: 8,81

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
Q2545 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					22,92
VALOR:					22,92

C4413 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,77	8,23
Q2545 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					54,88
VALOR:					52,88

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2545 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					6,22

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,68	66,97
TOTAL Materiais:					66,97
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2545 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					93,41
VALOR:					93,40

C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
VALOR:					45,56

C0054 - ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	08/10/2020	BOI:	25.92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REGULAR O SERVIÇO DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CEI DE COORDENADOR(A) IDENTIFICADA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE DUAQUILA	FONTE:	VERBA	ORÇ. MES:	RET.
LOCAL:	DUAQUILA	SEINFRA:	DOT - COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	01/2020	08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DUAQUILA	SEINFRA:	2020B COM DESPESAS	01/2020	07/2020
		CONTRATO:	PROPRIA	02/2020	07/2020



01100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,50	24,62
08605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,06	72,67
TOTAL Materiais:						158,61

Mão de Obra:		FONTE:	UND:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
02591	PECREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	104,62
02545	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						244,57

VALOR:	423,18
--------	--------

C... J - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,57	7,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,61	15,13
11726	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,80	3,45
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,63000000	4,74	7,25
10116	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,01	11,71
TOTAL Materiais:						45,23

Mão de Obra:		FONTE:	UND:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
00406	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68

VALOR:	95,91
--------	-------

C... L6 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01185	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,50	10,92
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BW1	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
TOTAL Materiais:						11,13

Mão de Obra:		FONTE:	UND:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:	14,13
--------	-------

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06662	BETONEIRA ELÉTRICA 56L (C-HP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,51	15,93
TOTAL Equipamento:						15,93

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBERG	DATA:	10/10/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBERG, C/ DEZ DOIS (12) SALAS DE AULA, DO PÁTIO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE QUALIÇANÇÁ	FONTE:	SENFRA	VERBAS:	1271 COM DESPESAS
LOCAL:	QUALIÇANÇÁ	UNID:	KG	COEFICIENTE:	03,56
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALIÇANÇÁ	PREÇO UNITÁRIO:	15,55	TOTAL:	53,30



ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,86690000	67,50	58,52
0260	BRITA	SENFRA	M3	0,62700000	76,19	47,77
0605	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	349,00000000	0,56	195,44
11605	PEDRISCO	SENFRA	M3	0,20600000	73,90	15,45
TOTAL Material:						317,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SENFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30
VALOR:					426,40

C 7 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00880000	0,66
0225	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SENFRA	UN	13,90000000	20,41
0441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,47000000	1,62
0605	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,47000000	0,82
TOTAL Material:					23,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SENFRA	H	0,32000000	6,69
02543	SERVEnte	SENFRA	H	0,40000000	6,02
TOTAL Mão de Obra:					12,71
VALOR:					36,28

C0276 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00610000	0,41
0605	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	1,36
TOTAL Material:					1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	2,06
02543	SERVEnte	SENFRA	H	0,15000000	2,55
TOTAL Mão de Obra:					4,61
VALOR:					6,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,02450000	1,64
0605	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	9,72000000	5,44
TOTAL Material:					7,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	25,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO 2 (C/DELEGADO VALENTIN MAIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	125 (COM DESONERAÇÃO)
LOCAL:	GUARUBACE	VERBA:	SEINFRA	VERBA:	20288 (COM DESONERAÇÃO)
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	CONTADE:	POC00000		



12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12545	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						24,90
VALOR:						31,99

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02000000	808,64	21,47
TOTAL Serviço:					21,47
VALOR:					43,26

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,28	6,15
0276 LAJE PRÉ-FABRICADA COM/M DE R (cm) P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,53	33,53
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,61	12,61
11726 PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 106UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,80	0,41
11546 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,07000000	4,74	4,60
11516 TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	10,01	5,51
TOTAL Material:					62,78

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12545 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640 CONCRETO P/VIBR., FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,54	11,87
C1605 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,25	6,80
TOTAL Serviço:					18,72
VALOR:					84,21

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,50	0,49
03605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,56	1,64
TOTAL Material:					2,13

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	09/10/2012	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E CEI DEDICADO VALENTIM MARI DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAMBAZÉ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	07/1000000000
LOCAL:	GUAMBAZÉ	SENH:	22208	COEFICIENTE:	93,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMBAZÉ	PREÇO UNITÁRIO:	47,26%	PREÇO UNITÁRIO:	100000



Q251	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000		5,19
Q243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000		4,62
TOTAL Mão de Obra:						10,01
VALOR:						12,13

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2421	SKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	2,74
TOTAL Material:					2,74

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q251	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,38
Q243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,64000000	9,95
TOTAL Mão de Obra:					20,34

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	12,74
TOTAL Serviço:					12,74
VALOR:					35,83

C2454 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,48
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,00000000	0,81
16434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,91
TOTAL Material:					43,18

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,23
Q243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,66
TOTAL Mão de Obra:					10,89
VALOR:					54,08

C2469 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	1,89
12086	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	46,96
TOTAL Material:					14,28

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77
Q2565	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					30,34



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	10/03/2018	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E DO DEODORO VALENTE MACHO DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE JURUBACE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	071 COM DEDUÇÃO
LOCAL:	JURUBACE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JURUBACE	SEINFRA:	SEINFRA	MES:	0,00%
		SEINFRA:	SEINFRA	REF:	300001
		SEINFRA:	SEINFRA	REF:	300002

VALOR: 44,29

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,72	0,30
0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,5CM	SEINFRA	M	0,76000000	21,18	15,88
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,58	0,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,99	2,00
11562 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,62	1,86
256 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,58	1,58
TOTAL Material:					22,79

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
1166 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
1245 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03
VALOR:					83,89

98659 - EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	SINAPI	M2	1,34750000	57,00	76,89
04491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	2,01670000	11,26	22,71
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29540000	16,31	5,41
00004508 SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	2,10830000	5,71	12,04
TOTAL Material:					117,05

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,86000000	14,54	85,50
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	13,32720000	17,16	229,09
94970 CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,56360000	366,23	141,16
96625 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	1,24360000	36,11	44,91
86308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	20,62	27,71
91895 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5-HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	C-H	0,52460000	19,63	10,30
91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5-HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	C-IP	0,12010000	20,83	2,50
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76860000	18,37	13,93
TOTAL Serviço:					564,42



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA FERREIRO	DATA:	10/10/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA FERREIRO, SÍTIO DO SENADOR VALDIRIM N.º 1.141, DE ATENDIMENTO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE OURUBACE	FONTE:	VERSO:	FECHA:	MES:
LOCAL:	OURUBACE	SEINFRA:	021 - COM DESONERACAO	22/05/23	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURUBACE	PLAN:	2023B - COM DESONERACAO	02/05/23	10/2023
		CONVENC:	PROPRIA		



VALOR: 671,37

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0165 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,50	32,30
0115 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,22	7,93
TOTAL Material					40,23

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	-	0,80000000	16,77	13,42
0201 PEDREIRO	SEINFRA	-	2,50000000	20,77	51,92
540 SERVENTE	SEINFRA	-	3,90000000	13,95	54,42
TOTAL Mão de Obra					119,76

VALOR: 160,00

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	3,60
1780 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material					273,91

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	-	1,20000000	20,77	24,92
0240 SERVENTE	SEINFRA	-	2,00000000	15,95	31,90
TOTAL Mão de Obra					56,82

VALOR: 326,93

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,72	0,15
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,56	1,29
1180 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,64	222,64
TOTAL Material					224,08

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	-	0,50000000	20,77	10,38
0240 SERVENTE	SEINFRA	-	0,75000000	15,95	11,96
TOTAL Mão de Obra					22,34

VALOR: 246,42

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENBRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO, E C/ O DECORO VALENTIM MATA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07.1 COM DEDUÇÃO
LOCAL:	GUARUBAÇÁ	UNID:	M2	COEFICIENTE:	0,02000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ	PREÇO UNITÁRIO:	856,84	TOTAL:	17,18



Q301	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,80000000		12,48
Q245	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Oba						21,79
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	856,84	17,18
TOTAL Serviço						17,18
VALOR:						38,97

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
456	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,18	37,60
TOTAL Material						37,60

Mão de Oba						
Q301	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,06
Q245	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Oba						50,83

Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	750,20	15,00
TOTAL Serviço						15,00
VALOR:						103,45

C4128 - TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
350	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	21,80	22,89
TOTAL Material						22,89

Mão de Oba						
Q301	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,18
Q245	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Oba						54,40

Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	856,84	8,59
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TUOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,97	12,97
TOTAL Serviço						21,56
VALOR:						98,93

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,58	2,09
TOTAL Material						2,09



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REEDER	DATA:	09/12/2019	BOI:	25.92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REEDER E CEI DEODORO VALENTINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE QUALISVAZE.	FONTE:	SENFRA	VERBA:	OT - COM DOBRO DE DOTAÇÃO
LOCAL:	QUALISVAZE	FONTE:	SINAPI	VERBA:	333926 - CONDIÇÃO DE DOTAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALISVAZE	Composição:	PRÓPRIA		



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12540 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					9,36

91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6.10 X 95 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81600000	0,67	3,23
36888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,86540000	32,99	292,99
00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	729,89	729,89
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,94	34,38
TOTAL Material:					303,49
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86305 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	20,82	7,62
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,57	2,95
TOTAL Serviço:					10,57
VALOR:					1.003,83

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1113 ARGAMASSA COLANTE PRE MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,22	3,78
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,41	12,62
12167 TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	7,08	28,24
12256 VIDRO TEMPERADO - 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	235,46	235,46
TOTAL Material:					280,10
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,92
TOTAL Mão de Obra:					77,08
VALOR:					357,18

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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,63330000	450,00	285,00



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA	09/10/2022	BDI	25,02%
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E COORDENAR VALENTIM MIAIA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE QUALISBACE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	01
LOCAL	QUALISBACE	SEINFRA	02	COM DESVIAÇÃO	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALISBACE	SEINFRA	03	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	04	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	05	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	06	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	07	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	08	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	09	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	10	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	11	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	12	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	13	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	14	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	15	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	16	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	17	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	18	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	19	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	20	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	21	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	22	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	23	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	24	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	25	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	26	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	27	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	28	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	29	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	30	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	31	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	32	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	33	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	34	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	35	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	36	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	37	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	38	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	39	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	40	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	41	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	42	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	43	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	44	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	45	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	46	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	47	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	48	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	49	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	50	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	51	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	52	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	53	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	54	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	55	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	56	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	57	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	58	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	59	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	60	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	61	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	62	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	63	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	64	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	65	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	66	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	67	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	68	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	69	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	70	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	71	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	72	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	73	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	74	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	75	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	76	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	77	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	78	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	79	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	80	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	81	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	82	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	83	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	84	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	85	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	86	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	87	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	88	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	89	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	90	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	91	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	92	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	93	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	94	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	95	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	96	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	97	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	98	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	99	COM DESVIAÇÃO	0,00%
		SEINFRA	100	COM DESVIAÇÃO	0,00%



00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,25	2,30
00009961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	SINAPI	UN	0,62300000	25,73	16,04
TOTAL Material						303,42

Sinapi	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,51900000	20,82	10,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-1	0,25600000	16,37	4,29
TOTAL Sinapi						15,10
VALOR						408,49

C 0 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16441	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	147,96	147,96
TOTAL Material						147,96

Mão de Obra

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	-1	1,50000000	16,77	25,18
11808	SERRALHEIRO	SEINFRA	-1	2,50000000	29,77	61,92
TOTAL Mão de Obra						77,09
VALOR						225,04

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16438	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,52	494,52
TOTAL Material						494,52
VALOR						494,52

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10654	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	112,67	112,67
TOTAL Material						112,67
VALOR						112,67

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,71	10,65
TOTAL Material						10,65



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	10/11/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CEI DECORDO VALENTIM MAUR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE BOALDANCE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	01 - COM DEBENEFICIAÇÃO
LOCAL:	BOALDANCE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	2023B - LICENCIAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOALDANCE	COEFICIENTE:	60,00%	PREÇO UNITÁRIO:	47,30%
		COEFICIENTE:	60,00%	PREÇO UNITÁRIO:	47,40%



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
02543 SERVENTE	SENFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,95
VALOR:					50,60

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra:					10,89

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRAÇO 1:2:9	SENFRA	M5	0,00200000	506,50	1,01
TOTAL Serviço:					1,01
VALOR:					11,91

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01106 AREIA GROSSA	SENFRA	M5	0,00250000	74,72	0,19
03441 CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,32400000	1,10	0,36
03608 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,32400000	0,86	0,28
TOTAL Materiais:					0,73

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
02543 SERVENTE	SENFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21
VALOR:					11,93

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04025 CABRO DE 2"x1"	SENFRA	M	3,50000000	5,75	20,16
11724 PREDO	SENFRA	KG	0,10000000	15,54	1,55
11634 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SENFRA	M	3,50000000	1,36	4,72
TOTAL Materiais:					26,43

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
03496 CARPINTEIRO	SENFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28
VALOR:					52,61



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CGRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/07/2013	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E C/O DESEJO VALENTINIANA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAÇU.	FONTE:	VERBAO	HORA:	47,36%
LOCAL:	GUAJUBAÇU	EDIFICA:	1011 COM DESONERACAO	VEB:	090001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBAÇU	OPERA:	202108 COM DESONERACAO	REF:	060002
		CONSTRU:	PRONDA		



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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,19	0,86
11615	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	21,21	3,39
TOTAL Material:						4,25

MÃO DE OBR	DESCR. MÃO DE OBR	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
0296	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Oba:						14,18
VALOR:						18,43

96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,65	1,05
00096256	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09580000	29,31	32,11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L6), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33	0,72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	37,67	0,50
00040562	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,05330000	64,95	2,16
00039450	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,76	3,66
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,33	28,22
TOTAL Material:						58,47

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,55	8,26
TOTAL Serviço:						8,26
VALOR:						76,65

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,59	338,43
TOTAL Material:						478,13

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - C-II DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	C-II	3,36000000	0,38	1,29

①

50



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO	DATA:	10/11/2012	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO E DO DOCTOR VALENTIM MAIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ.
LOCAL:	GUARUBACE	SEINFRA:	07 (COM DESONERAÇÃO)	ORÇ.	47.781
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SEINFRA:	20306 (COM DESONERAÇÃO)	ORÇ.	360000
		Convênio nº:	PROFRA		



88850	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHIP	1,03000000	1,89	1,89
88877	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	16,96	75,05
					TOTAL Serviço:	76,94
					VALOR	556,36

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	43,44	47,78	
					TOTAL Material	47,78

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	SEINFRA	H	1,20000000	26,77	34,92	
12540	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66	
					TOTAL Mão de Obra	43,58

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	750,20	15,00	
					TOTAL Serviço	15,00
					VALOR	166,37

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10116	SEINFRA	KG	0,42200000	3,59	1,51	
					TOTAL Material	1,51

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
12540	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11	
					TOTAL Mão de Obra	7,26
					VALOR	8,78

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	SEINFRA	H	0,07570000	27,48	2,08	
10720	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17	
					TOTAL Equipamento	2,25

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
10095	SEINFRA	M2	1,00310000	35,48	35,59
12403	SEINFRA	M3	0,00500000	60,48	0,30



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2022	BOI:	125.87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E CRIAR O DODORO VALENTIM MORAES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEPOSTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	12º COM DESTINAÇÃO
LOCAL:	GUARUBACE	ANAL:	2022/08 COM DESTINAÇÃO	HCRA:	80,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	PROG:	PROG 001	RES:	47,26%
				REF:	09/2021



TOTAL Materiais: 38,81

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
0245	SEINFRA	H	0,15500000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79
VALOR:					47,86

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,64
0626	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
TOTAL Materiais:					5,73

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0239	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
0245	SEINFRA	H	1,15000000	15,55	17,86
TOTAL Mão de Obra:					38,63
VALOR:					44,39

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

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	SEINFRA	M3	0,00170000	74,72	0,13
0441	SEINFRA	KG	1,25000000	1,10	1,38
0626	SEINFRA	KG	1,25000000	0,56	0,70
0884	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
0885	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
1129	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
1142	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11975	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
1220	SEINFRA	M	1,20000000	2,99	3,59
12201	SEINFRA	M	1,20000000	6,71	8,05
TOTAL Materiais:					21,03

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
0230	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
0245	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					75,08
VALOR:					104,08

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

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



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REBELO	DATA:	10/10/2020	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REBELO E CELEBRAR VALDIR MARIÁ DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SUAREZ	FONTE:	VERBA	MOFA:	10,00%
LOCAL:	SUAZIBACE	SEINFRA:	12º COMODORIZAÇÃO	10,00%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUAREZ	SNAP:	2020B COMODORIZAÇÃO	0,00%	0,00%
		Empresa:	AJ CONSTRUTORA		



Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,12	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,10	1,65
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,56	0,84
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12010	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,63	11,63
12155	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,84	1,79
12154	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,01	2,26
1196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,65	1,66
TOTAL Materiais:						33,06

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	25,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:						75,02
VALOR:						107,73

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,26	0,24
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
1176	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Materiais:						351,18

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
TOTAL Mão de Obra:						102,00
VALOR:						453,17

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32500000	370,44	488,96
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	131,61	131,61
11515	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,92	1,75



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA INSEBRU	DATA:	10/03/2019	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA FREIRE E CELEBRADOR VALENTIN MORAES DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEPOSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE:	SEINFRA	VERSO:	12711000000000
LOCAL:	GUARUBACE	SEINFRA:	12711000000000	HORA:	0,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SEINFRA:	12711000000000	MES:	0,25%
		SEINFRA:	12711000000000	REF:	060000
		SEINFRA:	12711000000000		0,07%



11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
					TOTAL Material:	170,63

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,48	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,08	
12540	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	45,10	
					TOTAL Mão de Obra:	104,66

Servço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	509,74	
					TOTAL Servço:	1,17
					VALOR:	896,46

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,25	
					TOTAL Material:	428,25
					VALOR:	428,25

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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	7,53	
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	1,49	
112618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	19,26	
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	3,50	
00011254	PARAFUSO ROSCA SODERBA ZINCADO CASECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (34 °)	SINAPI	UN	3,00000000	0,15	
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,58000000	29,00	
00012627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	0,24	
					TOTAL Material:	90,47

Servço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	C-II	0,01850000	17,92	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	C-IP	0,01520000	0,25	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,57	
86325	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	23,49	
					TOTAL Servço:	7,90
					VALOR:	88,37





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2023	BDI:	25,10%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CUI DO ODORIO VALENTIM MATA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SIALBAICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1071
LOCAL:	SIALBAICE	UNDA:	83,8%	MES:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SIALBAICE	REF:	89491	PREÇO:	203,00



C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102F	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,16	1,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,22	1,57
Q2100	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NR 5886)	SEINFRA	M	1,01000000	10,84	10,95
TOTAL Material:						13,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:						19,29
VALOR:						32,93

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUAO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:6, ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	120,32	96,26
C0215	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= R4 A 9,6mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,75	9,93
C0540	CONCRETO P/VBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	395,54	9,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21	8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,59	13,63
C5407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,60000000	31,15	18,68
TOTAL Serviço:						157,37
VALOR:						157,37

C4786 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,00	4,50
11500	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,10970000	58,16	6,38
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00150000	47,06	0,07
11672	SOLDA 50X60	SEINFRA	KG	0,01050000	82,75	0,87
15086	TUBO COBRE DE 3/8" CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	105,96	114,36
TOTAL Material:						126,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51000000	16,77	8,55
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51500000	20,32	10,38
TOTAL Mão de Obra:						18,93
VALOR:						144,87

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REBEIRO	DATA:	10/10/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA REBEIRO E DEY DEODORO VALENTIM MARI DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTOS DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	GUARUBACE	VERSÃO:	01	ORÇ:	1075
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	ORÇ:	1075	MES:	09/2021
		ORÇ:	1075	PERÍ:	09/2022



ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,25	0,30
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,10	3,30
0606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,58	1,68
11260	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,18	6,18
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12180	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,84	3,58
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,91	5,86
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,65	3,32
TOTAL Material:						43,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	-1	3,00000000	16,77
0230	ENCANADOR	SEINFRA	-1	3,00000000	20,32
02545	SERVEnte	SEINFRA	-1	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					52,64
VALOR:					193,21

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

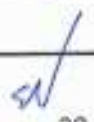
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01195	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,30
01154	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86
01196	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34
02412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87
TOTAL Material:					127,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-1	1,20000000	16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	-1	1,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					172,51

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00873	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,13
TOTAL Material:					51,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-1	0,60000000	16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	-1	0,60000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA REBEIRO	DATA:	10/10/2022	BDI:	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA REBEIRO, ECE/DECDORIO VALENTIM NAAI, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	FONTE:	VERSÃO:	ORA:	REB:
LOCAL:	GUARUBACE	SEINFRA:	071 COM ESTIMATIVAÇÃO	82,25%	47,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SHAPE:	20208 COM ESTIMATIVAÇÃO		860000
		CONDIÇÃO:	PROPRIA		



VALOR: 73,89

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,96	23,52
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10426	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10961	SEINFRA	UN	0,10000000	9,50	0,95
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,50	10,50
11175	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,82	2,46
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11400	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:					75,08

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50
VALOR:					229,58

C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL Material:					1,39

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12512	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12
VALOR:					5,52

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11506	SEINFRA	UN	1,00000000	40,24	40,24
TOTAL Material:					40,24

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12512	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA REBEIRO	DATA:	10/11/2022	BDI:	25,03%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA REBEIRO E CELEBRADOR VALENTIM MARA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021 COM DESMEMBRAMENTO
LOCAL:	GUARUBACE	DIAP:	20208 COM DESMEMBRAMENTO	PREÇO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	Composição:	PROPRIA	PREÇO:	47,46%



VALOR:	81,53
--------	-------

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,21	41,21
TOTAL Material:					41,21

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	I	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30

VALOR:	82,50
--------	-------

C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	54,90	54,90
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,65	32,65
11736 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	64,51	64,51
TOTAL Material:					226,21

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08

VALOR:	301,29
--------	--------

C1358 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	641,66	641,66
11595 PARAFUSO - IMM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL Material:					643,10

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,51
12520 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,13
TOTAL Mão de Obra:					16,64

VALOR:	657,94
--------	--------

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12064 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,05000000	16,40	0,40



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO	DATA:	10/07/2022	EOI:	29,93%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO E CEDICEDORO VALENTIM MORA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAICE	FONTE:	SEINFRA	VERBICÓ:	1271 COM CANCELAMENTO
LOCAL:	GUARUBAICE	SEINFRA:	20208 COM CANCELAMENTO	ICMS:	47,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAICE	SEINFRA:	20208 COM CANCELAMENTO	ISS:	3,00%



TOTAL Material:	0,46
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	-1	0,80000000	16,77	13,42
12506 PINTOR	SEINFRA	-1	1,80000000	20,77	31,18
TOTAL Mão de Obra:					44,60
VALOR:					45,06

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1246 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,70	200,70
TOTAL Material:					200,70

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02512 ELETRICISTA	SEINFRA	-1	0,50000000	20,77	10,38
02543 SERVENTE	SEINFRA	-1	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17
VALOR:					257,86

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01588 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,72	2,88
01150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,05380000	49,30	2,65
TOTAL Material:					4,41

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	-1	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					19,63

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25300000	0,55	0,14
02096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,25	3,61
TOTAL Material:					5,20

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	-1	0,36000000	16,77	5,87
02395 PINTOR	SEINFRA	-1	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18
VALOR:					19,38



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZONIRA RIBEIRO	DATA:	08/11/2017	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZONIRA RIBEIRO, ENDEREÇO: RUA VALENTIM MALA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.	FORTE:	SEINFRA	ICMS:	0,00%
LOCAL:	GUAUBAUCE	ESTADO:	SP	MES:	06/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE	MUNICÍPIO:	GUAUBAUCE	PERÍODO:	06/2017



C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005 ACIARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,19	0,86
11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,91	1,43
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,59	4,18
TOTAL Material					6,61

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,55000000	16,77	9,27
10056 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra					14,18

VALOR: 20,78

96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	20,82	106,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	16,57	131,45
TOTAL Serviço					237,88

VALOR: 237,87

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,80
TOTAL Material					155,80

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	20,77	135,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,56	144,06
TOTAL Mão de Obra					315,81

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,98	132,59
TOTAL Serviço					132,58

VALOR: 512,00

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,03	28,06
TOTAL Material					28,06

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	19/01/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CELEBRADOR VALDIRTON MARRAS DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE SIALBAICE	FONTE:	VENIO	ICMS:	05%
LOCAL:	SIALBAICE	SENFRA:	20% FOMENTO ABRIGADO	ICMS:	40,00%
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SIALBAICE	SINAPI:	20098 COMERCIALIZAÇÃO	ICMS:	07,00%
		Empreiteira:	800000	ICMS:	0,00%



TOTAL Material	3,36
VALOR	31,41

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0185 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,50	171,00
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,72	46,20
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61510000	76,19	46,86
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,56	206,36
0105 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28300000	75,90	19,44
TOTAL Material					485,86

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra					217,81
VALOR					707,66

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)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,22	0,53
0003907 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material					0,69

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	15,83	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12760000	20,76	2,65
92793 CORTE E COBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,55	12,55
TOTAL Serviço					15,53
VALOR					16,22

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2000 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	57,06	76,23
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,26	25,99
00005098 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	16,51	3,51
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	M	0,23700000	3,94	9,43
TOTAL Material					115,16

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBELO	DATA:	10/10/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA REBELO E DO DEODORO VALENTIMIANA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARABACE	ORÇAMENTO:	VERM-2	ORÇAMENTO:	VERM-2
LOCAL:	GUARABACE	ORÇAMENTO:	VERM-2	ORÇAMENTO:	VERM-2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	ORÇAMENTO:	VERM-2	ORÇAMENTO:	VERM-2



88256	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	16,93	4,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	20,59	24,30
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5-HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CH	0,25500000	19,63	5,01
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5-HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	20,83	1,31
TOTAL Serviço:						34,85
VALOR:						177,23

103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NDR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	517,08	573,34
TOTAL Material:						573,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,59	50,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,62	51,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,57	122,24
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CH	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,56	1,44
TOTAL Serviço:						226,35
VALOR:						799,69

3 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	1,10	2,40
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	9,56	1,22
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	17,00
TOTAL Material:						21,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,82

C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,56	1,34
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	0,52



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	09/11/2020	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E CÉU DE OZORO VALENTIM MAFIA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	GUAUBAICE	DESCRIÇÃO:	021 COMPLEMENTAÇÃO	UNID:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	UNID:	REP.



TOTAL Material:	1,86
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
02445 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,08
TOTAL Mão de Obra:					7,23
VALOR:					10,00

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	379,25	379,25
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,87	23,48
TOTAL Material:					402,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
02445 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					47,76
VALOR:					450,49

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036061 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	239,11	239,11
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	SINAPI	UN	6,00000000	23,11	138,66
TOTAL Material:					377,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04850000	20,21	19,17
88515 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,57	4,95
TOTAL Serviço:					24,12
VALOR:					401,89

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00406 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,73	20,06
00519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,30000000	18,13	24,11
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,54	1,86
11824 RIPA DE PEROGA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,35	4,72
02545 TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	55,00000000	0,71	29,45
TOTAL Material:					74,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CRRA:	REFORMA DA ESCOLA MARI ALZEMIR FERREIRO	DATA:	10/02/2019	BDI:	35,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARI ALZEMIR FERREIRO E COORDENADORIA VALENTIM MAIA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPÓSITO DO MUNICÍPIO DE QUALBUÇÉ	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MEB
LOCAL:	QUALBUÇÉ	SEINFRA:	02º COMPLEMENTAÇÃO	000001	000002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUALBUÇÉ	SINAPI:	02248 COMPLEMENTAÇÃO	93,0%	000002
		Classificação:	PROFIS	000001	000002



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12901	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						77,89
VALOR:						151,68

100362 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00400	CAIBRO NÃO APARELHADO, 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	20,65	247,80
00040823	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	2,00000000	126,48	252,96
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 55 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	36,08	36,08
00004344	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	8,00000000	28,43	227,44
00009027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,00000000	18,29	36,58
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	13,00000000	4,90	63,70
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	18,34	55,02
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	27,45	301,95
00004472	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	8,50000000	34,29	291,46
TOTAL Material:						1.572,94

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15800000	18,92	97,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,48200000	20,59	462,90
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	515,98	515,98
TOTAL Serviço:						1.076,66
VALOR:						2.579,59

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,28	6,13
16265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,77	36,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,61	16,39
11726	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196/UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	13,89	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,57000000	4,74	4,80
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 50cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,01	6,51
TOTAL Material:						70,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA PEDREIRO	DATA: 11/10/2020	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA PEDREIRO E COORDENADOR VALÉNTIM MAMA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	FONTE:	UNID:
LOCAL:	GUARUBACE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA
		SEINFRA	SEINFRA



12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,71	7,27
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,54	11,87
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:					18,72	
VALOR:					102,23	

18 - PONTO HIDRÁULICO; MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,72	0,26
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,10	2,75
0526	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,56	1,40
0664	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
0665	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11289	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,10
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
0206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (34')	SEINFRA	M	1,20000000	2,90	3,50
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (11)	SEINFRA	M	5,90000000	6,71	33,55
TOTAL Material:					54,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,51
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
02545	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	36,65
TOTAL Mão de Obra:					152,12	
VALOR:					214,28	

06895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,67	4,02
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5 CM	SINAPI	M2	0,37750000	581,13	210,09
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	44,95	17,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	90,28	1,39
00037580	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,50	45,80
TOTAL Material:					207,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO	DATA:	30/10/2022	BOI:	25.02%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEVIRA RIBEIRO E COORDENADOR VALENTIM MATA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARABACE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.00M.DESCREÇÃO
LOCAL:	GUARABACE	SEINFRA:	2020M.COM.DESCREÇÃO	HORA:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABACE	SEINFRA:	2020M.COM.DESCREÇÃO	MES:	47,3%
		CONDIÇÃO:	FONTE	REF:	00001
					00002



86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-I	1,02000000	29,42	29,22
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-I	0,96100000	16,52	16,26
					TOTAL Serviço:	55,48
					VALOR:	343,03

B249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B249 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,000,16	1,000,16	
					TOTAL Material:	1,000,16
					VALOR:	1,000,16

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	76,19	113,66	
D296 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00100000	34,33	102,99	
D456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,84	27,10	
					TOTAL Material:	243,75

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D545 SERVENTE	SEINFRA	-I	2,00000000	15,56	31,10	
					TOTAL Mão de Obra:	31,10

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,82	601,19	
C0074 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,79	1.363,89	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,13	591,48	
C0636 CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26000000	375,33	108,65	
C0640 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	395,54	236,53	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,85	
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	66,19	121,79	
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,25	244,75	
					TOTAL Serviço:	3.845,81
					VALOR:	4.120,94

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1370 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	50,72	50,72	
					TOTAL Material:	50,72

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	-I	1,10000000	16,77	18,45
I2512 ELETRICISTA	SEINFRA	-I	1,10000000	20,77	22,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	10/10/2022			BDI:	35,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO E OS DEBIDOS VALENTINIANA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DEBISTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:				
LOCAL:	GUARUBACE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,5%	09/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	SEINFRA	202206 COM DESONERAÇÃO			03/2022				



TOTAL MÃO DE OBRAS	41,30
VALOR	92,01

100360 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIDRO NÃO APARELHADO, "6" X "6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,50000000	20,65	113,55
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM C-11/12 DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	36,06	36,06
00039927	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 6)	SINAPI	KG	1,35000000	18,25	24,69
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,50000000	4,90	26,95
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	18,34	55,02
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	14,50000000	27,45	398,02
TOTAL Material:						664,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86299	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45000000	16,92	58,53
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,08600000	20,59	308,60
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 9,3 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	466,52	466,52
TOTAL Serviço:						833,65
VALOR:						1.489,98

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6234	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	130,83	130,83
TOTAL Material:						130,83

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,76
TOTAL Mão de Obra:						18,14

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	104,75	62,85
C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:5 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,18	7,72
C0082	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	16,71	20,89
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5-9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	30,64	38,55
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	41,21	3,71
TOTAL Serviço:						133,75
VALOR:						282,73



SW



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO	DATA:	28/10/2017	BOI:	35.376
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZENIRA RIBEIRO - C/CELEBRANDO VALENTIM MARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE OURASICE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	01 - COM.DEDICATÓRIAS
LOCAL:	OURASICE	ORÇ:	2008 - COM.DEDICATÓRIAS	HORA:	0,55
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURASICE	ORÇ:	0000 - FICHA	MES:	47.400
				REF:	09021
					09020



C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0745	MAQUINA DE SOLDA (CHIP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,08	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,50	318,25
0105	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,58000000	10,05	5,93
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,72	37,36
0250	BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	76,19	12,10
1441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,10	8,01
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,39000000	28,57	97,56
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,56	62,72
0905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,35	13,23
11081	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,19	15,46
11100	ERMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,99	27,49
11332	LAÇILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	60,90	221,42
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,69	3,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,36000000	73,90	28,08
11725	PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	15,80	8,21
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,74	10,65
02172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 85MM (2,1/2)	SEINFRA	M	11,90000000	86,14	969,54
02173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	10,50000000	118,61	1.245,40
02203	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,58	19,10
TOTAL Material:						3.152,20

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,77	39,24
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
01121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,77	48,60
0456	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,77	114,24
0391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,91000000	29,77	39,87
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,55	194,38
TOTAL Mão de Obra:						609,23
VALOR:						3.728,54

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO	DATA:	10/12/2022	ROD:	25.90%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA FERREIRO E CEI DE CECÓDORO VALENTIM MATA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAICE.	FONTE:	VERBAS	HORA	MED	REF.
LOCAL:	GUAIBAICE	REMPRA	021 COM DESCONTINUAÇÃO	88,89%	47,76%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAICE	SAUPF	207308 COM DESCONTINUAÇÃO	88,89%	47,76%	000002
		Constituição	FONTE	0,00%	0,00%	

VALOR:	10,88
--------	-------




AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 14.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Titular


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D





AJ CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO	DATA:	09/10/2010	BDI = 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MARIA ALZEMIRA RIBEIRO E CEI DO ODORO VALENTIM MARA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	ORÇAMENTO:	201008 COM DEGENERAÇÃO	HORA:	47,7%	REF:
LOCAL:	GUARUBACE	ORÇAMENTO:	PROPOSTA	MES:	47,4%	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE	ORÇAMENTO:	PROPOSTA	HORA:	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,16
S+G	Garantia/Seguros	0,80
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,19



BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI
CNPJ: 74.072.729/0001-63
Afonso Jackson Aragão Silva
Titular

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



2



2