



ARAGUAIA
EMPREENDEIMENTOS EIRELI

CNPJ: 41.113.297/0001-89

CARTA PROPOSTA



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 26.05.2023.01-TP**

Prezados(as) Senhorés(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 26.05.2023.01-TP – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 563.442,51 (Quinhentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Cinquenta e Um centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (dez) meses

Declaro para os devidos fins que:


1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caririaçu – CE, 19 de Julho de 2023


José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE


RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaçu – Ceará, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ESCOLA MARIA RIBEIRO PEIXOTO	107.010,37	18,99	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.453,89	0,79	
1.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	7.488,04	1,33	
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	31.245,16	5,55	
1.4	COBERTURA E FORRO	7.019,58	1,25	
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	26.509,37	4,70	
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.058,41	2,14	
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.914,33	0,87	
1.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	13.321,59	2,36	
2	ESCOLA SÃO FRANCISCO	204.183,03	36,24	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.265,39	0,76	
2.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	49.392,47	8,77	
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	56.510,68	10,03	
2.4	COBERTURA E FORRO	20.156,73	3,58	
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.031,36	5,86	
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.293,56	3,25	
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.957,81	0,70	
2.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	18.575,03	3,30	
3	ESCOLA WALDEMAR DE ALENCAR LIMA	252.249,11	44,77	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.593,70	0,64	
3.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	77.212,49	13,70	
3.3	PISOS E REVESTIMENTOS	64.047,64	11,37	
3.4	COBERTURA E FORRO	16.442,97	2,92	
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	39.378,26	6,99	
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.217,56	3,77	
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.123,59	1,44	
3.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	22.232,90	3,95	
		VALOR BDI TOTAL:	113.476,38	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	449.966,13	
		VALOR TOTAL:	563.442,51	



Quinhentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Cinquenta e Um centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES: SBC 2022/11 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 112,76% 43,85% 34,44% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	HORA: 11/2024 05/2021 06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	Composição: PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESCOLA MARIA RIBEIRO PEIXOTO						107.010,37
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.453,85
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	157,80	1.578,00
1.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	26,75	30,79	823,63
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,13	14,69	163,50
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,85	9,18	301,56
1.1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,90	238,77	1.408,74
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,58	55,10	87,06
1.1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	18,28	91,40
1.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						7.488,04
1.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	104,53	14,71	1.537,64
1.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,53	68,96	588,23
1.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,40	427,45	598,43
1.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	140,50	196,70
1.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,75	62,48	921,58
1.2.6	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	6,67	439,47	2.931,26
1.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	97,31	97,31
1.2.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	26,59	23,20	616,89
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS						31.245,16
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	132,96	39,62	5.267,88
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,31	6,45	143,90
1.3.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	89,17	30,52	2.721,47
1.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	89,08	89,42	7.965,53
1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,85	93,95	7.126,11
1.3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,88	73,90	2.503,73
1.3.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	164,93	8,20	1.352,43
1.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,88	11,18	378,78
1.3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,20	82,14	344,99
1.3.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	69,00	49,86	3.440,34
1.4	COBERTURA E FORRO						7.019,58
1.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições	M2	97,65	14,09	1.375,89
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,00	12,43	385,33
1.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	89,08	56,79	5.058,88
1.4.4	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,63	122,40	199,50
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						26.509,37
1.5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	797,09	1.594,18
1.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	812,70	2.438,10
1.5.3	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	4,16	179,35	746,10

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1878

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BPI: 255
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	11/2022
			Composição	PROPRIA	05/2021
					09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	16,25	523,73	8.510,61
1.5.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,24	372,12	89,31
1.5.6	SC034	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,70 X 2,10, SENDO DUAS FOLHAS (0,90 X 2,10)M E 2 PARTES FIXAS (0,45 X 2,10) E = 10MM	Composições	CJ	1,00	4.489,39	4.489,39
1.5.7	SC3506	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM DOIS TUBOS TRANSVERSAIS, 1 TUBO VERTICAL DE H=0,90M A CADA 0,90M, 1 TUBO HORIZONTAL SUPERIOR E 1 TUBO HORIZONTAL INFERIOR	Composições	M	16,90	478,88	8.093,07
1.5.8	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,34	234,45	548,61
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.058,41
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	223,24	1.116,20
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,35	805,40
1.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	772,44	2.317,32
1.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	277,07	277,07
1.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	235,00	470,00
1.6.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	457,50	457,50
1.6.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,88	340,64	981,04
1.6.8	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	284,64	284,64
1.6.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	404,86	404,86
1.6.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	59,40	59,40
1.6.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,76	21,52
1.6.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.698,94	2.698,94
1.6.13	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	Composições	UN	2,00	1.082,26	2.164,52
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.914,33
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	179,73	179,73
1.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	239,13	3.826,08
1.7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,56	90,56
1.7.4	SC015	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCOFRIO	Composições	UN	13,00	62,92	817,96
1.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS						13.321,59
1.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,19	20,19	851,82
1.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	130,68	21,65	2.829,22
1.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,15	21,60	521,64
1.8.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	87,34	2.183,50
1.8.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	469,32	375,46
1.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,34	39,34	92,06
1.8.7	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	685,45	1.370,90
1.8.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,12	558,88	5.096,99
2	ESCOLA SÃO FRANCISCO						204.183,03
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.265,39
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,16	14,69	310,84
2.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	10,99	238,77	2.624,08
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,27	55,10	896,48

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA: REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO		DATA: 19/07/2023	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		FONTES:	VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ		Composição: PROPRIA	

SANTANA DO CARIRI

IBD: 29.206

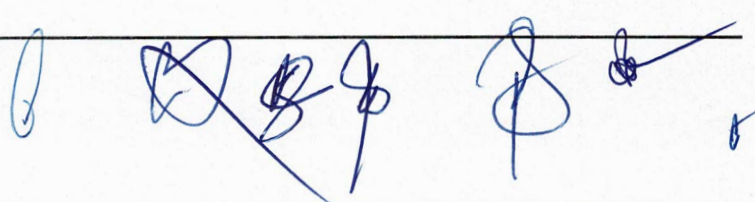
HORA: 112,76%
MES: -
REF: 15/2022


83,85%
47,78%
84,44%
47,48%

0,00%
0,00%

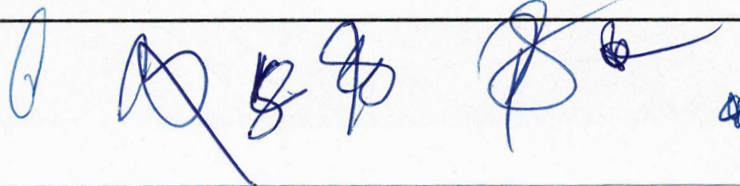
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,07	11,02	99,95
2.1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	8,98	27,02	242,64
2.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	18,28	91,40
2.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						49.392,47
2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	175,43	14,71	2.580,58
2.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,56	15,23	480,66
2.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,40	68,96	234,46
2.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,36	427,45	1.008,78
2.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,36	140,50	331,58
2.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	192,83	62,48	12.048,02
2.2.7	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,01	66,88	2.207,71
2.2.8	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	72,51	398,64	28.905,39
2.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,73	116,19	1.595,29
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS						56.510,68
2.3.1	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	16,24	368,72	5.988,01
2.3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,24	140,50	2.281,72
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,07	6,45	851,85
2.3.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	232,07	32,47	7.535,31
2.3.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	173,84	89,42	15.544,77
2.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,13	93,95	15.044,21
2.3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,67	73,90	4.779,11
2.3.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	398,64	8,20	3.268,85
2.3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	82,14	147,85
2.3.10	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	21,44	49,86	1.069,00
4	COBERTURA E FORRO						20.156,73
2.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições	M2	149,71	14,09	2.109,41
2.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	47,77	91,97	4.393,41
2.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	47,77	66,00	3.152,82
2.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	52,18	12,43	648,60
2.4.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	169,94	56,79	9.650,89
2.4.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,00	100,80	201,60
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						33.031,36
2.5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	797,09	1.594,18
2.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	812,70	4.063,50
2.5.3	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	2,56	179,35	459,14
2.5.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	6,72	303,12	2.036,97
2.5.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,48	372,12	178,62
2.5.6	SC034	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,70 X 2,10, SENDO DUAS FOLHAS (0,90 X 2,10)M E 2 PARTES FIXAS (0,45 X 2,10) E = 10MM	Composições	CJ	1,00	4.489,39	4.489,39



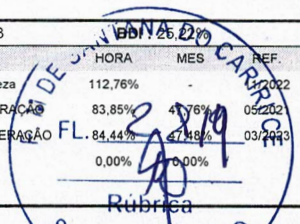
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BD: 35.233	SECT: 35.233
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HOROS
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	11/2022
			Composição	PROPRIA	03/2023
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.7	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,48	246,43	6.525,47
2.5.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	515,21	1.483,80
2.5.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	1.160,18	3.898,20
2.5.10	SC044	PORTA EM MADEIRA COM DETALHES EM VIDRO - ESP 5MM - CONFORME DETALHAMENTO D1 - INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA - 1,80 X 2,10 M	Composições	M2	3,78	2.196,32	8.302,09
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						18.293,56
2.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	223,24	2.455,64
2.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	201,35	805,40
2.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	772,44	772,44
2.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	277,07	1.108,28
2.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,00	235,00	705,00
2.6.6	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.393,21	3.393,21
2.6.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,17	340,64	1.079,83
2.6.8	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	284,64	284,64
2.6.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	404,86	1.619,44
2.6.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	59,40	59,40
2.6.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,76	64,56
2.6.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.698,94	2.698,94
2.6.13	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	Composições	UN	3,00	1.082,26	3.246,78
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.957,81
2.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	179,73	179,73
2.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	239,13	2.869,56
2.7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,56	90,56
2.7.4	SC015	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCOFRIO	Composições	UN	13,00	62,92	817,96
2.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS						18.575,03
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,51	20,19	4.129,06
2.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,02	21,65	3.810,83
2.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,75	21,60	793,80
2.8.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	87,34	2.358,18
2.8.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,60	469,32	750,91
2.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	39,34	264,36
2.8.7	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	685,45	1.370,90
2.8.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	9,12	558,88	5.096,99
3	ESCOLA WALDEMAR DE ALENCAR LIMA						252.249,11
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.593,70
3.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	39,12	14,69	574,67




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023																									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>3/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>4/2022</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4/2023</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	3/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/2022	05/2022	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4/2023	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	3/2022																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/2022	05/2022																								
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4/2023	03/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ																											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,36	55,10	681,04
3.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,59	238,77	1.812,26
3.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	18,28	73,12
3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	14,70	30,79	452,61
3.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS						77.212,49
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	386,14	14,71	5.680,12
3.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,28	15,23	1.070,36
3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,07	68,96	349,63
3.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,71	427,45	2.868,19
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,71	140,50	942,76
3.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	211,38	62,48	13.207,02
3.2.7	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	103,13	398,64	41.111,74
3.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	103,13	116,19	11.982,67
3.3	PISOS E REVESTIMENTOS						64.047,64
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	111,25	39,62	4.407,73
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,49	6,45	906,16
3.3.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	84,29	30,52	2.572,53
3.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,28	89,42	13.706,30
3.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	232,29	93,95	21.823,65
3.3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,03	73,90	8.944,12
3.3.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	385,57	8,20	3.161,67
3.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	121,03	11,18	1.353,12
3.3.9	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	143,85	49,86	7.172,36
3.4	COBERTURA E FORRO						16.442,97
3.4.1	SC001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	Composições	M2	90,44	14,09	1.274,30
3.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	60,00	12,43	745,80
3.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	246,34	56,79	13.989,65
3.4.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	3,45	125,57	433,22
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						39.378,26
3.5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	797,09	3.985,45
3.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	812,70	7.314,30
3.5.3	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	14,91	179,35	2.674,11
3.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	36,30	523,73	19.011,40
3.5.5	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,96	372,12	357,24
3.5.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	16,13	246,43	3.974,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC 2022/11 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição
		PROPRIA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	515,21	2.060,84
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.217,56
3.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	223,24	2.678,88
3.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	201,35	1.812,15
3.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	772,44	6.179,52
3.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	277,07	277,07
3.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	235,00	940,00
3.6.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	457,50	457,50
3.6.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,69	340,64	1.597,60
3.6.8	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	284,64	284,64
3.6.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	404,86	2.024,30
3.6.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	59,40	59,40
3.6.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,76	43,04
3.6.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.698,94	2.698,94
3.6.13	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	Composições	UN	2,00	1.082,26	2.164,52
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.123,59
3.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	179,73	179,73
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	239,13	6.217,38
3.7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,56	90,56
3.7.4	SC015	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCOFRIO	Composições	UN	26,00	62,92	1.635,92
3.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS						22.232,90
3.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	265,37	20,19	5.357,82
3.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	507,80	21,65	10.993,87
3.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	56,18	21,60	1.213,49
3.8.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	87,34	2.358,18
3.8.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPÉSSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,00	469,32	938,64
3.8.6	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	685,45	1.370,90
						VALOR BDI TOTAL:	113.476,38
						VALOR ORÇAMENTO:	449.966,13
						VALOR TOTAL:	563.442,51
Quinhentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Dois reais e Cinquenta e Um centavos							

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Ranilza Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE/RA			
		DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%
		FONTE:	SBC	VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
		Composições		
				PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ESCOLA MARIA RIBEIRO PEIXOTO	18,99	107.010,37	3,68	3.956,98	2,99	3.208,18	9,16	9.831,61	21,54	23.048,98	16,87	18.046,64	15,29	16.349,38
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79	4.453,89	30,00	1.336,17	30,00	1.336,17	30,00	1.336,17	10,00	445,38				
1.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	1,33	7.488,04	35,00	2.620,81	25,00	1.872,01	30,00	2.246,41	10,00	748,81				
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	5,55	31.245,16					20,00	6.249,03	40,00	12.498,06	20,00	6.249,03	20,00	6.249,04
1.4	COBERTURA E FORRO	1,25	7.019,58												
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,70	26.509,37												
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,14	12.058,41												
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,87	4.914,33												
1.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	2,36	13.321,59												
2	ESCOLA SÃO FRANCISCO	36,24	204.183,03	8,60	18.566,98	6,32	13.627,74	13,08	27.399,50	20,72	41.910,81	14,29	28.615,17	13,18	26.390,02
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	4.265,39	30,00	1.279,62	30,00	1.279,62	30,00	1.279,62	10,00	426,53				
2.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	8,77	49.392,47	35,00	17.287,36	25,00	12.348,12	30,00	14.817,74	10,00	4.939,25				
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	10,03	56.510,68					20,00	11.302,14	40,00	22.604,27	20,00	11.302,14	20,00	11.302,13
2.4	COBERTURA E FORRO	3,58	20.156,73												
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,86	33.031,36												
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,25	18.293,56												
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,70	3.957,81												
2.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	3,30	18.575,03												
3	ESCOLA WALDEMAR DE ALENCAR LIMA	44,77	252.249,11	11,07	28.102,48	8,03	20.381,23	14,69	37.051,39	19,45	48.801,75	13,04	32.776,12	11,88	29.841,99
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,64	3.593,70	30,00	1.078,11	30,00	1.078,11	30,00	1.078,11	10,00	359,37				
3.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	13,70	77.212,49	35,00	27.024,37	25,00	19.303,12	30,00	23.163,75	10,00	7.721,25				
3.3	PISOS E REVESTIMENTOS	11,37	64.047,64					20,00	12.809,53	40,00	25.619,06	20,00	12.809,53	20,00	12.809,52
3.4	COBERTURA E FORRO	2,92	16.442,97												
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,99	39.378,26												
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,77	21.217,56												
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,44	8.123,59												
3.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	3,95	22.232,90												
			563.442,51	8,99	50.626,44	6,61	37.217,15	13,18	74.282,50	20,19	113.761,54	14,10	79.437,93	12,88	72.581,39
				8,99	50.626,44	15,59	87.843,59	28,77	162.126,09	48,96	275.887,63	63,06	355.325,56	75,95	427.906,95



Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.287/0001-89
 Raniel de Barros Sa
 CPF: 023.006.241-50

Jose Wender Alarim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.287/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ

DATA: 19/07/2023 BDI: 25,22%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
202211 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA:	DESCRICOES	LOCAL:	CLIENTE:
	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO		
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		
	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ		



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ESCOLA MARIA RIBEIRO PEIXOTO	18,99	107.010,37	18,03	19.285,77	7,02	7.462,78	2,94	3.155,74	2,48	2.664,31	100,00	107.010,37
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79	4.453,89									100,00	4.453,89
1.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	1,33	7.488,04									100,00	7.488,04
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	5,55	31.245,16									100,00	31.245,16
1.4	COBERTURA E FORRO	1,25	7.019,58	20,00	1.403,92	20,00	1.403,90					100,00	7.019,58
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,70	26.509,37	30,00	7.952,82							100,00	26.509,37
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,14	12.058,41	30,00	3.617,52	20,00	2.411,69					100,00	12.058,41
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,87	4.914,33	20,00	982,87	20,00	982,87	10,00	491,42			100,00	4.914,33
1.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	2,36	13.321,59	40,00	5.328,64	20,00	2.664,32	20,00	2.664,32	20,00	2.664,31	100,00	13.321,59
2	ESCOLA SÃO FRANCISCO	36,24	204.183,03	13,81	27.650,40	6,12	12.196,61	2,04	4.110,80	1,84	3.715,00	100,00	204.183,03
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,76	4.265,39									100,00	4.265,39
2.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	8,77	49.392,47									100,00	49.392,47
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	10,03	56.510,68									100,00	56.510,68
2.4	COBERTURA E FORRO	3,58	20.156,73	20,00	4.031,35	20,00	4.031,33					100,00	20.156,73
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,86	33.031,36	30,00	9.909,41							100,00	33.031,36
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,25	18.293,56	30,00	5.488,07	20,00	3.658,71					100,00	18.293,56
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,70	3.957,81	20,00	791,56	20,00	791,56	10,00	395,79			100,00	3.957,81
2.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	3,30	18.575,03	40,00	7.430,01	20,00	3.715,01	20,00	3.715,01	20,00	3.715,00	100,00	18.575,03
3	ESCOLA WALDEMAR DE ALENCAR LIMA	44,77	252.249,11	12,63	31.985,22	5,38	13.603,42	2,07	5.258,93	1,76	4.446,58	100,00	252.249,11
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,64	3.593,70									100,00	3.593,70
3.2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	13,70	77.212,49									100,00	77.212,49
3.3	PISOS E REVESTIMENTOS	11,37	64.047,64									100,00	64.047,64
3.4	COBERTURA E FORRO	2,92	16.442,97	20,00	3.288,59	20,00	3.288,61					100,00	16.442,97
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,99	39.378,26	30,00	11.813,48							100,00	39.378,26
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,77	21.217,56	30,00	6.365,27	20,00	4.243,51					100,00	21.217,56
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,44	8.123,59	20,00	1.624,72	20,00	1.624,72	10,00	812,35			100,00	8.123,59
3.8	PINTURAS E SERVIÇOS FINAIS	3,95	22.232,90	40,00	8.893,16	20,00	4.446,58	20,00	4.446,58	20,00	4.446,58	100,00	22.232,90
			563.442,51	14,01	78.921,39	5,90	33.262,81	2,22	12.525,47	1,92	10.825,89		563.442,51
				89,95	506.828,34	95,86	540.091,15	98,08	552.616,62	100,00	563.442,51		



ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Carriacú - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 33466/ACE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,6100	30,2022
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,7900	20,7900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,4900	47,2050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9300	1,9395
TOTAL Material:					100,1367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9400	25,8800
TOTAL Mão de Obra:					25,8800
VALOR:					126,02
VALOR COM BDI:					157,80

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,9400	19,4100
TOTAL Mão de Obra:					24,5940
VALOR:					24,59
VALOR COM BDI:					30,79

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2800	1,3824
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,9400	10,3520
TOTAL Mão de Obra:					11,7344
VALOR:					11,73
VALOR COM BDI:					14,69

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,2800	0,8640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9400	6,4700
TOTAL Mão de Obra:					7,3340
VALOR:					7,33
VALOR COM BDI:					9,18


C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Carriaguá - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	11/2022
				47,76%	05/2021
				47,48%	03/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2800	22,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	12,9400	168,2200
					TOTAL Mão de Obra:	190,6840
					VALOR:	190,68
					VALOR COM BDI:	238,77




C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,9400	38,8200
					TOTAL Mão de Obra:	44,004
					VALOR:	44,00
					VALOR COM BDI:	55,10

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,9100	3,3820
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,2800	3,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
					TOTAL Mão de Obra:	14,6020
					VALOR:	14,60
					VALOR COM BDI:	18,28

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9000	9,0850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3600	0,1672
					TOTAL Material:	9,2522
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,9500	1,1160
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2800	1,3824
					TOTAL Mão de Obra:	2,4984
					VALOR:	11,75
					VALOR COM BDI:	14,71

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,1200	2,4480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4800	1,7220
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9400	1,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA: REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO		DATA: 19/07/2023	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE		SBC	2022/11 - Fortaleza
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição
				PROPRIA



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,3300	8,3300
TOTAL Material:						14,4700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,9500	18,1350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2800	22,4640
TOTAL Mão de Obra:						40,5990

VALOR:	55,07
VALOR COM BDI:	68,96

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,5500	13,2447
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,2447

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	56,1600	48,6795
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4700	150,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,4800	51,3973
TOTAL Material:						250,4768

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:						77,6400

VALOR:	341,36
VALOR COM BDI:	427,45

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2800	34,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:						112,2000

VALOR:	112,20
VALOR COM BDI:	140,50

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,1600	0,8424
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
TOTAL Material:						18,1226

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	11/2022
				47,76%	05/2021
				47,48%	03/2023
				0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9400	14,4928
					TOTAL Mão de Obra:	31,7728
					VALOR:	49,90
					VALOR COM BDI:	62,48



C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	54,9600	
					TOTAL Material:	63,2040
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,2800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	12,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	176,9800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	369,2400	
					TOTAL Serviço:	110,7720
					VALOR:	350,96
					VALOR COM BDI:	439,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,6500	
					TOTAL Material:	55,7150
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	21,9980
					VALOR:	77,71
					VALOR COM BDI:	97,31

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,3400	
					TOTAL Material:	10,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,2800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,9400	
					TOTAL Mão de Obra:	7,7688
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	426,1100	
					TOTAL Serviço:	0,4261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FORTE:	VERSÃO	2022/11 - Fortaleza
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%



TOTAL Serviço:	0,4261
VALOR:	18,53
VALOR COM BDI:	23,20

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,5500	0,6678
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6678

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,1600	1,8645
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,3900	2,7892
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
TOTAL Material:						9,8237

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Mão de Obra:						21,1460

VALOR:	31,64
VALOR COM BDI:	39,62

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,1600	0,3426
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
TOTAL Material:						1,4847

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2800	1,7280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,9400	1,9410
TOTAL Mão de Obra:						3,6690


VALOR:	5,15
VALOR COM BDI:	6,45

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:						18,1320

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	311,9000	6,2380
TOTAL Serviço:						6,2380

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SBC 2022/11 - Fortaleza 112,76% - 11/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ		



VALOR:	24,37
VALOR COM BDI:	30,52

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6900	13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,1400	39,7540
TOTAL Material:						53,2740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:						18,1320

VALOR:	71,41
VALOR COM BDI:	89,42

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6900	13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,1400	39,7540
TOTAL Material:						53,2740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,2800	12,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9400	9,3168
TOTAL Mão de Obra:						21,7584

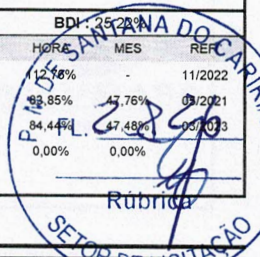
VALOR:	75,03
VALOR COM BDI:	93,95

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,6900	6,7600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,7300	30,5030
TOTAL Material:						37,2630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,2800	12,4416
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9400	9,3168
TOTAL Mão de Obra:						21,7584

VALOR:	59,02
VALOR COM BDI:	73,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	11/2022
			Composição	PROPRIA	03/2021
					84,44%
					47,76%
					0,00%
					0,00%



C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,9900	0,5053
TOTAL Material:					0,5053	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,2800	3,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,9400	2,5880
TOTAL Mão de Obra:					6,0440	

VALOR:	6,55
VALOR COM BDI:	8,20

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,9900	1,9764
TOTAL Material:					1,9764	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,2800	3,9744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,9400	2,9762
TOTAL Mão de Obra:					6,9506	

VALOR:	8,93
VALOR COM BDI:	11,18

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,7100	51,7100
TOTAL Material:					51,7100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,2800	8,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,9400	3,2350
TOTAL Mão de Obra:					11,8750	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	536,6800	2,0126
TOTAL Serviço:					2,0126	

VALOR:	65,60
VALOR COM BDI:	82,14

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,8300	1,7282
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,0400	0,1437
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,8719

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,1600	3,1899
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,5200	29,6115
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,3000	0,3270
					TOTAL Material:	33,1284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,2800	2,756
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,9400	2,0639
					TOTAL Mão de Obra:	4,8201

VALOR:	39,82
VALOR COM BDI:	49,86

SC001 - REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,59	3,54
					TOTAL Material:	3,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	9,08	3,18
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	12,95	4,53
					TOTAL Mão de Obra:	7,71

VALOR:	11,2
VALOR COM BDI:	14,09

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	62,1700	0,1554
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9200	0,2981
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4700	0,1523
					TOTAL Material:	0,6058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	12,9400	4,1408
					TOTAL Mão de Obra:	9,3248

VALOR:	9,93
VALOR COM BDI:	12,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%		11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	45,3500	45,3500
TOTAL Material:					45,3500
VALOR:					45,35
VALOR COM BDI:					56,79

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8900	5,0986
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,0500	38,0500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4900	13,6370
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4800	0,3444
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9400	3,8218
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3300	5,4145
TOTAL Material:					66,3663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,2800	6,0480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400	4,5290
TOTAL Mão de Obra:					10,5770

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	330,2900	13,2116
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	189,9200	7,5968
TOTAL Serviço:					20,8084
VALOR:					97,75
VALOR COM BDI:					122,40

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,8800	63,7600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	304,5800	304,5800
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	268,2100	268,2100
TOTAL Serviço:					636,5500
VALOR:					636,55
VALOR COM BDI:					797,09


C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,8800	63,7600



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	304,5800	304,5800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	280,6800	280,6800
					TOTAL Serviço:	649,0200
					VALOR:	649,02
					VALOR COM BDI:	812,70



C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,5500	0,3710
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,3710

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	7,9000	48,1900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,1700	1,8651
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	19,8100	39,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,4700	7,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	61,4800	2,4592
					TOTAL Material:	100,1243

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,2800	23,3280
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	12,9400	19,4100
					TOTAL Mão de Obra:	42,7380
					VALOR:	143,23
					VALOR COM BDI:	179,35

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	465,84	388,18
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	22,56	14,06
					TOTAL Material:	404,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,52	10,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,26	3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,08
					VALOR:	418,25
					VALOR COM BDI:	523,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%		11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,0200	3,1620
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,0000	10,5000
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	5,8700	23,4800
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	195,9000	195,9000
TOTAL Material:						233,0420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,9500	20,9250
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	17,2800	43,2000
TOTAL Mão de Obra:						64,1250

VALOR:	297,17
VALOR COM BDI:	372,12

SC034 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2,70 X 2,10, SENDO DUAS FOLHAS (0,90 X 2,10)M E 2 PARTES FIXAS (0,45 X 2,10) E = 10MM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,66	14,72
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,64	4,73
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,05	24,77
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,29	76,15
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	24,19	62,89
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	89,75	116,68
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	502,81	1.307,31
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,01	26,03
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,09	78,23
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,80400000	275,38	1.873,69
TOTAL Material:						3.585,20

VALOR:	3.585,20
VALOR COM BDI:	4.489,39

SC3506 - GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM DOIS TUBOS TRANSVERSAIS, 1 TUBO VERTICAL DE H=0,90M A CADA 0,90M, 1 TUBO HORIZONTAL SUPERIOR E 1 TUBO HORIZONTAL INFERIOR (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,45000000	15,13	6,81
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	5,62000000	59,09	332,09
TOTAL Material:						338,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,28	22,46
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,28	10,37
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
TOTAL Mão de Obra:						43,53



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023		BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	382,43
VALOR COM BDI:	478,88

C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	123,1000	123,1000
TOTAL Material:						123,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,9500	20,9250
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,2800	43,2000
TOTAL Mão de Obra:						64,125

VALOR:	187,23
VALOR COM BDI:	234,45

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,1700	0,2176
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9200	2,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4600	5,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7700	2,7700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,4900	2,988
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,5800	27,9000
TOTAL Material:						53,3506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,9100	50,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
TOTAL Mão de Obra:						124,9300

VALOR:	178,28
VALOR COM BDI:	223,24

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,1700	0,2487
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	1,87%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1680	2,3360
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1300	5,1300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8400	9,8400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,0200	2,9766
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2500	4,8750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,5300	2,7650
TOTAL Material:						35,8653

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500
12320	SEINFRA	H	3,00000000	16,9100	50,7300
12543	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
TOTAL Mão de Obra:					124,9300
VALOR:					160,80
VALOR COM BDI:					201,35

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	329,4300	329,4300
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	174,2900	174,2900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14,7300
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2400	12,4800
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0900	24,0900
TOTAL Material:					555,1488

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,00000000	13,9500	27,9000
12320	SEINFRA	H	2,00000000	16,9100	33,8200
TOTAL Mão de Obra:					61,7200
VALOR:					616,87
VALOR COM BDI:					772,44

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	80,6300	80,6300
12483	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5700	2,2800
12420	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5600	11,5600
12502	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	136,4000
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,9500	38,3625
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,9100	46,5025

TOTAL Mão de Obra:	84,8650
--------------------	---------

VALOR:	221,27
VALOR COM BDI:	277,07



C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,1700	0,031
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4700	0,0705
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,4400	161,4400

TOTAL Material:	161,5416
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2800	4,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400	4,5290

TOTAL Mão de Obra:	26,1290
--------------------	---------

VALOR:	187,67
VALOR COM BDI:	235,00

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3000	356,3000

TOTAL Material:	356,3000
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,9400	9,0580

TOTAL Mão de Obra:	9,0580
--------------------	--------

VALOR:	365,36
VALOR COM BDI:	457,50


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

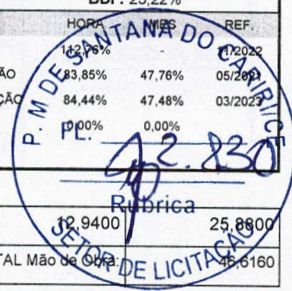
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,1700	0,4974
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	223,4100	223,4100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4700	1,5040

TOTAL Material:	225,4114
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2800	20,7360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9400	25,8800
TOTAL Mão de Obra:						46,6160
VALOR:						272,03
VALOR COM BDI:						340,64

86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	159,33	159,33
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,48	9,48
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,50	58,50
TOTAL Serviço:						227,31
VALOR:						227,31
VALOR COM BDI:						284,64

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	77,9700	77,9700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7300	14,7300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,3300	107,3300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3400	64,3400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4700	12,4700
TOTAL Material:						277,0332
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,9500	20,9250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,9100	25,3650
TOTAL Mão de Obra:						46,2900
VALOR:						323,32
VALOR COM BDI:						404,86

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3200	27,3200
TOTAL Material:						27,3844
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,9500	9,0675
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,9100	10,9915
TOTAL Mão de Obra:						20,0590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				11/2022	11/2022
				05/2021	05/2021
				03/2023	03/2023

VALOR:	47,44
VALOR COM BDI:	59,40

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2300	0,0805
TOTAL Material:						4,3605

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,9100	4,2275
TOTAL Mão de Obra:						4,2275

VALOR:	8,59
VALOR COM BDI:	10,76

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	126,5300	759,1800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	56,1600	6,1214
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,4700	34,2630
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,3100	154,3100
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	171,5300	343,0600
TOTAL Material:						1.296,9344

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	17,2800	155,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	12,9400	64,7000
TOTAL Mão de Obra:						220,2200

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	45,2900	364,1316
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	88,3200	20,3136
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	98,7800	22,7194
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	22,0000	121,4400
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	27,4000	109,6000
TOTAL Serviço:						638,2046

VALOR:	2.155,36
VALOR COM BDI:	2.698,94

SC009 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	271,51	271,51
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	329,43	329,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,75	11/2022	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,29	174,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,73	14,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,23	0,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,24	12,48
TOTAL Material:						802,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,95	27,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,91	33,82
TOTAL Mão de Obra:						61,72

VALOR:	864,29
VALOR COM BDI:	1.082,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9500	26,9500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5100	26,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9100	21,9100
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6800	30,6800
TOTAL Material:						106,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,9500	16,7400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,2800	20,7360
TOTAL Mão de Obra:						37,4760

VALOR:	143,53
VALOR COM BDI:	179,73

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6300	19,5600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4900	8,4900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,9000	0,7900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9100	8,7300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
TOTAL Material:						64,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,9500	41,8500

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,2800	51,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9400	32,3500
					TOTAL Mão de Obra:	126,0400
					VALOR:	190,97
					VALOR COM BDI:	239,13



C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0900
TOTAL Material:					41,0900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,9500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800
TOTAL Mão de Obra:					31,2300
VALOR:					72,32
VALOR COM BDI:					90,56

SC015 - LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA - COMPLETA BIVOLT 18W/36W BRANCOFRIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,68
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	34,56
TOTAL Material:					34,63

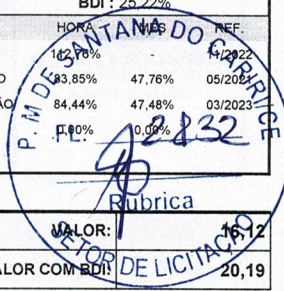
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,28
TOTAL Mão de Obra:					15,62
VALOR:					50,25
VALOR COM BDI:					62,92

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1150
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6800
TOTAL Material:					4,3266

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800
TOTAL Mão de Obra:					11,7945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	163,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



 P.M. DE SANTANA DO CARIRI
 Rubrica
 VALOR: 16,12
 VALOR COM BDI: 20,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,3000	0,7150
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,9100	1,1892
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4600	3,4782
TOTAL Material:					5,4974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL Mão de Obra:					11,7945

VALOR:	17,29
VALOR COM BDI:	21,65

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

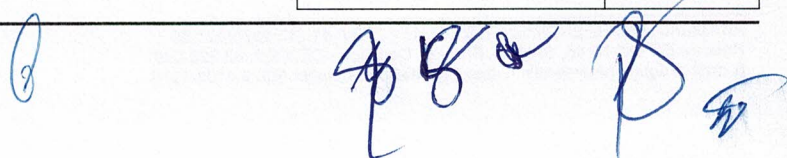
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3000	0,5720
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7900	3,3264
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5500	1,3715
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
TOTAL Material:					5,4539

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9500	4,8825
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2800	6,9120
TOTAL Mão de Obra:					11,7945

VALOR:	17,25
VALOR COM BDI:	21,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,1700	0,2487
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1700	0,5100
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	17,6200	13,2150
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,4700	0,4700
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	20,7900	1,6632
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5200	1,5600
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	18,7900	1,3153
TOTAL Material:					18,9822



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,9500	15,3450
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2800	13,8240
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2800	19,0080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,9400	2,5880
TOTAL Mão de Obra:						50,7650



VALOR:	69,75
VALOR COM BDI:	87,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	315,5400	315,5400
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,8800	19,5200
TOTAL Material:						335,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2800	34,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,9400	5,1760
TOTAL Mão de Obra:						39,7360

VALOR:	374,80
VALOR COM BDI:	469,32

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,3000	0,4290
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7900	3,3264
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4100	0,423
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7900	2,2548
TOTAL Material:						6,4332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,9500	11,1600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,2800	13,8240
TOTAL Mão de Obra:						24,9840

VALOR:	31,42
VALOR COM BDI:	39,34

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	533,8600	533,8600
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
TOTAL Material:						535,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	83,85%	47,76%	03/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,9500	5,5800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,9100	6,7640
TOTAL Mão de Obra:					12,3440	
VALOR:					547,40	
VALOR COM BDI:					685,45	

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,6600	10,8250
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	178,4600	205,2290
TOTAL Material:					216,0540	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	13,9500	48,8250
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,2800	60,4800
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,2800	60,4800
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,2800	60,4800
TOTAL Mão de Obra:					230,2650	
VALOR:					446,32	
VALOR COM BDI:					558,88	

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	17,2800	1,0368
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:					8,8008	
VALOR:					8,80	
VALOR COM BDI:					11,02	

C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,2800	8,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Mão de Obra:					21,5800	
VALOR:					21,58	
VALOR COM BDI:					27,02	

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,9100	9,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3600	0,1672
					TOTAL Material:	9,6592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,9500	1,1160
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2800	1,3824
					TOTAL Mão de Obra:	2,4984



VALOR:	12,16
VALOR COM BDI:	15,23

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,7400	14,9600
					TOTAL Material:	14,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,2800	25,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	12,9400	10,9990
					TOTAL Mão de Obra:	36,9190

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	426,1100	1,5340
					TOTAL Serviço:	1,5340

VALOR:	53,41
VALOR COM BDI:	66,88

C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	375,3900	60,0624
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	49,9000	89,8200
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	177,5500	35,5100
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	11,7500	10,8100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	10,5900	2,7534
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,1500	19,5700
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	330,2900	5,6149
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	34,2900	5,4864
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	55,0700	19,8252
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	18,1300	68,8940
					TOTAL Serviço:	318,3463

VALOR:	318,35
VALOR COM BDI:	398,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 19/07/2023	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,5500	0,3710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,3710

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,9000	10,6650
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3600	0,1672
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,1700	2,4868
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,8100	19,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4700	8,1592
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,4800	5,5332
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,9300	0,2586
TOTAL Material:					47,0800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2800	13,8240
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2800	12,0960
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2800	5,1840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Mão de Obra:					45,3380

VALOR:	92,79
VALOR COM BDI:	116,19

C3269 - CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,2900	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					21,9700

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4700	132,5400
TOTAL Material:					132,5400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9400	77,6400
TOTAL Mão de Obra:					77,6400

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,2800	5,6338
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,8000	56,6808
TOTAL Serviço:					62,3146

VALOR:	294,46
VALOR COM BDI:	368,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2800	10,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9400	7,7640
TOTAL Mão de Obra:						18,1320
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	311,9000	7,7975
TOTAL Serviço:						7,7975
VALOR:						25,93
VALOR COM BDI:						32,4*

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,7700	16,6950
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,0800	20,0564
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9300	1,5516
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1200	3,9200
TOTAL Material:						42,2230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,9500	13,9500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2800	17,2800
TOTAL Mão de Obra:						31,2300
VALOR:						73,45
VALOR COM BDI:						91,97

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
TOTAL Material:						19,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2800	19,0080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Mão de Obra:						33,2420
VALOR:						52,71
VALOR COM BDI:						66,00

C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8900	5,0986

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	12,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,9800	29,9800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,4900	10,4900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4800	0,3444
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9400	3,8218
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,3300	4,5815
TOTAL Material:						54,3163

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,2800	6,0480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400	4,5290
TOTAL Mão de Obra:					10,5770

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	330,2900	9,9087
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	189,9200	5,6976
TOTAL Serviço:					15,6063

VALOR:	80,50
VALOR COM BDI:	100,80

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	56,1600	0,5448
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	183,4600	183,4600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9200	0,6716
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,4700	1,2549
TOTAL Material:					185,9313

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,2800	43,2000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,9400	12,9400
TOTAL Mão de Obra:					56,1400

VALOR:	242,07
VALOR COM BDI:	303,12

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,5800	5,4960
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	363,2400	145,2960
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	62,3800	24,9520
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	13,7600	21,0528
TOTAL Material:					196,7968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%																										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ																													



VALOR:	196,80
VALOR COM BDI:	246,43

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	411,4400	411,4400

TOTAL Material:	411,4400
-----------------	----------

VALOR:	411,44
VALOR COM BDI:	515,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	4,81660000	0,56	2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	34,15	233,94
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	650,07	650,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	34,15	30,15

TOTAL Material:	916,85
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,52	6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,26	2,7

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,66
--	------

VALOR:	926,51
VALOR COM BDI:	1.160,18

SC044 - PORTA EM MADEIRA COM DETALHES EM VIDRO - ESP 5MM - CONFORME DETALHAMENTO D1 - INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA - 1,80 X 2,10 M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,37	49,11

TOTAL Material:	49,11
-----------------	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,45000000	17,25	163,01
C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	3,78000000	323,66	1.223,43
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	106,14	318,42

TOTAL Serviço:	1.704,86
----------------	----------

VALOR:	1.753,97
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA:	19/07/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	12,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	03/2023
					34,44%
					0,00%
					0,00%

SANTANA DO CARIRI - CE
 Rubrica
 2.836
 VALOR COM BDI: 2.196,82

102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	122,37	288,92
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	261,82	68,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						357,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.300,98
TOTAL Material:					2.300,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	18,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,94

VALOR:	2.709,80
VALOR COM BDI:	3.393,21

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8900
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,5800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3300
TOTAL Material:					68,8963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,9400
TOTAL Mão de Obra:					10,5770

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	330,2900
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	189,9200
TOTAL Serviço:					20,8084

VALOR:	100,28
VALOR COM BDI:	125,57

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririáçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefícios		
S+G	Seguro e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023		BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza	112,76%	-	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.838
Rúbrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA : 19/07/2023	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA/REQUALIFICAÇÃO DE 03 (TRÊS) ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	SBC	2022/11 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			11/2022
			05/2021
			03/2023
			0,00%
			0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriad os	3,71	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D