

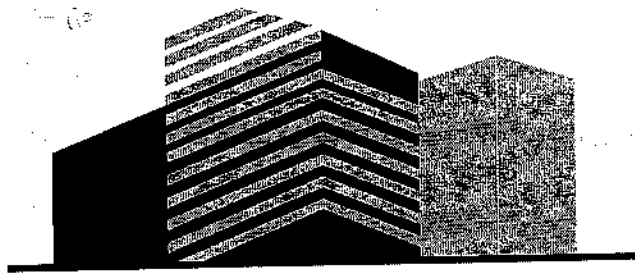
VIPON

EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,
CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29



VIPON

EMPREENDIMENTOS CARTA PROPOSTA

Tauá, 23/11/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 014/2023/SME-TP

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE CARIRÉ.**



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

‘Prezados(as) Senhores(as)

A Empresa **VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de R\$ **584.433,87** (quinhentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos e trinta e três reais e oitenta e sete centavos), conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

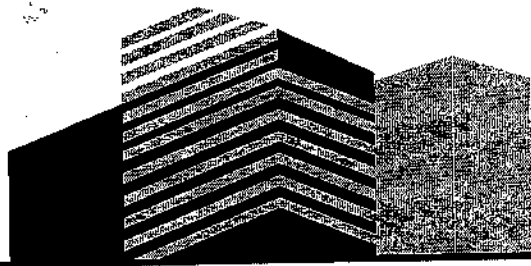
O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de 03 (três) meses.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

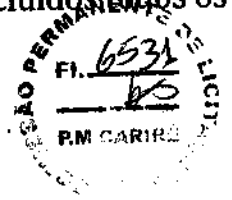


VIPON

EMPREENDIMIENTOS

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais ou eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como:

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

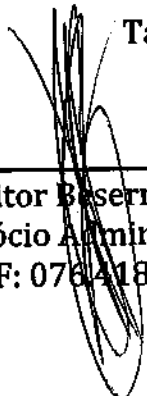


Declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

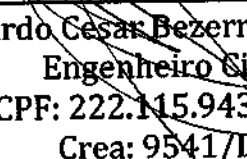
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Tauá-CE, 23 de novembro de 2023



Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	RECORTE:	VERSÃO:	REP:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	522.919,56	89,47
2	ENTRADA DA ESCOLA	12.615,30	2,16
3	REFEITORIO	48.899,01	8,37
		VALOR BDI TOTAL:	116.916,48 100,00
		VALOR BDI:	116.916,48
		VALOR ORÇAMENTO:	467.517,30
		VALOR TOTAL:	584.433,87

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 6532
 P.M. CARIRÉ

Quinhentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Oitenta e Sete centavos

Jose Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.718.983-27

Ricardo César Bazerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D

VIPON EMPREENHIMENTOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE			DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA					522.919,56
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					23.611,27
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	78,29	13,31
1.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	241,07	33,93	8.179,51
1.1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,25	18,26	1.136,69
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.061,46	13,05	13.852,05
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,58	20,88	429,71
1.2		PAREDES E PAINES					31.794,54
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,08	77,91	8.887,97
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	74,94	184,56	13.830,93
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,53	14,58	1.684,43
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,49	986,81	7.391,21
1.3		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					51.943,08
1.3.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,70	775,74	11.403,38
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	635,71	1.907,13
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	376,29	14.280,21
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	37,95	288,59	10.951,99
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,48	294,85	11.935,53
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,70	256,99	1.464,84
1.4		COBERTURA					67.963,72
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,07	83,89	20.223,36
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,07	56,31	13.574,85
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	464,23	71,55	33.215,66
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,81	37,26	440,04
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,21	17,46	510,01
1.5		REVESTIMENTOS					71.397,57
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	690,71	9,20	6.354,53
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	690,71	48,68	33.623,76
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,25	131,46	28.691,15
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,25	12,50	2.728,13
1.6		PISOS					72.277,56
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,45	794,69	25.787,69
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	482,01	83,95	40.464,74
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	482,01	12,50	6.025,13
1.7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					7.320,75
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	317,01	1.902,06
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	294,80	1.768,80
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.964,38	1.964,38
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	367,81	367,81
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	658,85	1.317,70

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL:	TAUAÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE


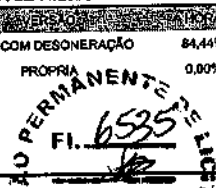
DATA : 22/11/2023

BDI : 25,00%


UNID.	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PROPR	0,00%	0,00%	

PM CARIRÉ
 Nº 6534
 10/2023
 10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						56.296,36
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	21,78	10.181,28
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	22,29	3.691,00
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	33,81	473,34
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	60,51	768,48
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	17,41	208,92
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	161,44	161,44
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	327,61	327,61
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	568,09	1.136,18
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	29,60	59,20
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	29,60	29,60
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	29,60	59,20
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	121,20	242,40
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	175,18	350,36
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.939,75	8,88	26.104,98
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	10,69	1.080,65
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	12,76	1.526,61
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	22,76	1.252,94
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	40,94	2.636,54
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	21,53	172,24
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	29,53	59,06
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	54,21	54,21
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	37,99	569,85
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	53,64	53,64
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	22,63	769,42
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	34,91	733,11
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	28,63	715,75
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	20,41	918,45
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	96,96	96,96
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	466,58	1.369,74
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	10,96	493,20
1.9	PINTURA						132.817,40
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	28,28	32.037,28
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	26,14	29.612,96
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.132,86	15,98	18.103,10
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.194,32	23,85	52.334,53
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	30,44	268,48
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	22,10	194,92
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,83	55,10	266,13
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						7.497,31
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	16,15	7.497,31
2	ENTRADA DA ESCOLA						12.615,30

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA : 22/11/2023	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	TAUA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						88,06
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	61,15	88,06
2.2	ESTRUTURADE CONCRETO E PREMOLDADOS						5.723,64
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	796,15	668,77
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,84	184,56	155,03
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,80	14,58	755,24
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,20	986,81	4.144,60
2.3	REVESTIMENTOS						833,47
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	9,20	132,48
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	48,68	700,99
	PINTURA						407,23
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,40	28,28	407,23
2.5	COBERTURA						3.119,93
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,78	165,75	1.952,54
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,78	87,08	1.025,80
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,80	37,26	141,59
2.6	PISOS						1.700,41
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,71	794,69	564,23
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,78	83,95	988,83
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,78	12,50	147,25
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						742,56
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	326,36	326,36
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	104,05	416,20
3	REFEITORIO						48.899,01
	MOVIMENTO DE TERRA						117,41
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,92	61,15	117,41
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						9.811,96
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,44	184,56	265,77
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,80	14,58	1.294,70
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,20	986,81	7.105,03
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	796,15	1.146,46
3.3	REVESTIMENTOS						2.362,74
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,40	77,91	1.355,63
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,40	9,20	160,08
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,40	48,68	847,03
3.4	PINTURA						492,07
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,40	28,28	492,07
3.5	COBERTURA						14.736,01
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	56,84	165,75	9.421,23
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,84	87,08	4.949,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição:	PRÓPRIA	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE			

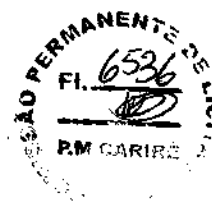
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,80	37,28	365,15
3.6	PISOS						
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,84	132,11	7.509,13
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,41	796,15	2.714,87
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,68	794,69	4.513,84
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,84	83,95	4.771,72
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,84	12,50	710,50
3.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	326,36	326,36
2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	104,05	832,40

VALOR BDI TOTAL: 116.916,48
 VALOR BDI: 116.916,48
 VALOR ORÇAMENTO: 467.517,39
 VALOR TOTAL: 584.433,87

Quinhentos e Oitenta e Quatro MIL Quatrocentos e Trinta e Três reais e Oitenta e Sete centavos

Jose Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Ricardo César Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D



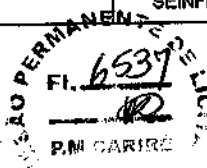
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	COMPOSIÇÃO	
LOCAL:	TAUA/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:						62,63
VALOR:						62,63
VALOR BDI (25,00%):						15,66



1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,16	3,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	18,46	24,00
TOTAL Mão de Obra:						27,14
VALOR:						27,14
VALOR BDI (25,00%):						6,79

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	1,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:						14,61
VALOR:						14,61
VALOR BDI (25,00%):						3,65


1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:						10,44
VALOR:						10,44
VALOR BDI (25,00%):						2,61

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

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	18,46	14,77
TOTAL Mão de Obra:						16,70
VALOR:						16,70
VALOR BDI (25,00%):						4,18

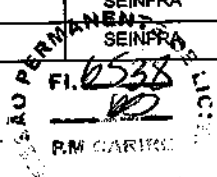
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	TAUAÇE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇE	PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
			PREÇO UNITÁRIO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	80,65	1,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,69	1,50
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,51	12,75
TOTAL Material:					17,49

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84



VALOR:	62,33
VALOR BDI (25.00%):	15,58

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
TOTAL Mão de Obra:					10,82

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	89,88	89,88
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	234,76	46,95
TOTAL Serviço:					136,83

VALOR:	147,65
VALOR BDI (25.00%):	36,91

1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,85	7,88
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,95	0,32
TOTAL Material:					8,20

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,10	1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:					3,46

VALOR:	11,66
VALOR BDI (25.00%):	2,92

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	-------	--------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUAÇE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TAUÁ/CE	THOR: 04,44%	DES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	REF: 10/2023	PROPRIA: 0,00%

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,73	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	0,30000000	129,98	38,99
TOTAL Material:					38,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:					100,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	459,17	482,13
C1604	SEINFRA	M3	1,05000000	159,08	167,03
TOTAL Serviço:					649,16

VALOR:	789,45
VALOR BDI (25,00%):	197,36

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	80,65	0,23
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	0,69	0,81
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	537,16	537,16
TOTAL Material:					638,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					82,39

VALOR:	620,59
VALOR BDI (25,00%):	155,15

1.3.2. C4635 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	428,27	428,27
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	6,15	24,60
TOTAL Material:					452,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SEINFRA	H	0,40000000	18,46	7,38
TOTAL Mão de Obra:					55,70

VALOR:	508,57
VALOR BDI (25,00%):	127,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE.	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	301,03	301,03
TOTAL Material:						301,03
VALOR:						301,03
VALOR BDI (25,00%):						75,26

P.M. CARIRÉ

1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	230,87	230,87
TOTAL Material:						230,87
VALOR:						230,87
VALOR BDI (25,00%):						57,72

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	80,65	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,93	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,69	1,96
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	104,88	104,88
TOTAL Material:						108,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38
TOTAL Mão de Obra:						127,86
VALOR:						235,88
VALOR BDI (25,00%):						58,97

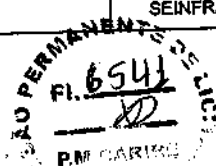
1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	115,39	0,06
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	24,29	31,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,69	0,10
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	27,91	9,21
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	127,40	127,40
TOTAL Material:						168,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,46	4,62
TOTAL Mão de Obra:						37,24
VALOR:						205,59
VALOR BDI (25,00%):						51,40



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	67,11	67,11
TOTAL Material:						67,11
VALOR:						67,11
VALOR BDI (25,00%):						16,78

1.4.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,63	0,83
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,70	0,96
TOTAL Material:						1,79
VALOR:						43,26
VALOR BDI (25,00%):						11,26

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,69	10,35
TOTAL Material:						10,35
VALOR:						26,58
VALOR BDI (25,00%):						20,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:						46,89
VALOR:						57,24
VALOR BDI (25,00%):						14,31

1.4.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,47	7,41
TOTAL Material:						7,41

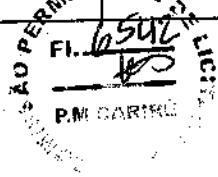
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,46% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
12543	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,31

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	545,11	1,09
TOTAL Serviço:					1,09



VALOR:	29,81
VALOR BDI (25,00%):	7,45

5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	115,39	0,29
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	0,93	0,30
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,69	0,22
TOTAL Material:					0,81

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
12543	SEINFRA	H	0,32000000	18,46	5,91
TOTAL Mão de Obra:					13,16

VALOR:	13,97
VALOR BDI (25,00%):	3,49

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	80,65	0,49
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,69	1,68
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	7,36
VALOR BDI (25,00%):	1,84

1.5.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL:	TAUAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇE

DATA: 22/11/2023		BDI: 25,00%		
ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	534,52	13,36
TOTAL Serviço:					13,36
VALOR:					38,94
VALOR BDI (25.00%):					9,74

SAO PERMANENTE
 Fl. 6543
 P.M. CARIRÉ

1.5.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,04	27,54
TOTAL Material:					27,54

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	24,16	33,82
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	18,46	25,84
TOTAL Mão de Obra:					59,66

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	898,58	17,97
TOTAL Serviço:					17,97
VALOR:					105,17
VALOR BDI (25.00%):					26,29

1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	6,34	1,48
TOTAL Material:					1,48

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	24,16	4,83
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:					8,52
VALOR:					10,00
VALOR BDI (25.00%):					2,50

1.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	18,46	110,78
TOTAL Mão de Obra:					159,08

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	476,67	476,67
TOTAL Serviço:					476,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	TAUÁ/CE	ORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	SEINFRA:	REF:
		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		Composição:	
		PRÓPRIA	
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR:	635,75
VALOR BDI (25,00%):	158,94

1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,34	14,04
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,04	27,54
TOTAL Material:						41,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58

VALOR:	67,16
VALOR BDI (25,00%):	16,79

1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	6,34	1,48
TOTAL Material:						1,48

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:						8,52

VALOR:	10,00
VALOR BDI (25,00%):	2,50

1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

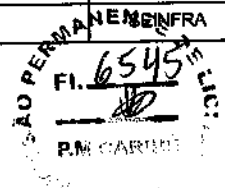
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	115,39	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,93	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,69	1,73
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,56	10,24
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,73	5,73
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,10	4,20
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,98	3,98
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,18	5,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,28	41,30
TOTAL Material:						79,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TAUÁ/CE	HORA: 84,44%	MES: 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	REF: 10/2023	
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12320	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89
VALOR:					253,61
VALOR BDI (25,00%):					63,40



1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	115,39	0,46
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	0,93	2,79
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,69	2,07
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	2,28	4,56
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	8,51	8,51
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	3,79	3,79
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	16,39	16,39
12193	SEINFRA	M	0,33000000	15,27	5,04
12194	SEINFRA	M	1,50000000	6,67	10,01
12195	SEINFRA	M	0,50000000	10,37	5,19
TOTAL Material:					61,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12320	SEINFRA	H	3,00000000	23,48	70,44
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					173,89
VALOR:					235,84
VALOR BDI (25,00%):					58,96

1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	7,32	8,34
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	115,39	3,46
10805	SEINFRA	KG	16,38000000	0,69	11,30
11180	SEINFRA	M	2,28000000	0,35	0,79
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	96,98	3,88
11648	SEINFRA	UN	1,00000000	576,40	576,40
11863	SEINFRA	UN	2,00000000	202,04	404,08
12131	SEINFRA	UN	2,00000000	106,52	213,04
12265	SEINFRA	UN	2,00000000	36,67	73,34
TOTAL Material:					1.294,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



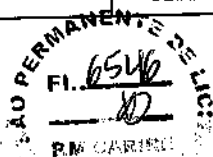
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL:	TAUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

DATA : 22/11/2023

BDI : 25,00%

Fonte	Verbas	ICMS	RETA
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	19,10	76,40
12320	SEINFRA	H	4,00000000	23,48	93,92
12391	SEINFRA	H	2,50000000	24,16	60,40
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:					276,87



VALOR:	1.571,50
VALOR BDI (25,00%):	392,88

1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	1,31700000	7,32	9,64
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	15,95	0,35
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	80,65	8,47
10280	SEINFRA	M3	0,04200000	96,98	4,07
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	0,93	5,08
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	34,69	3,47
10805	SEINFRA	KG	26,17800000	0,69	18,08
11916	SEINFRA	M	0,03000000	12,32	0,37
12082	SEINFRA	UN	100,80000000	0,45	45,36
TOTAL Material:					94,87

Mão de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	19,10	2,20
10041	SEINFRA	H	0,60500000	19,10	11,56
10121	SEINFRA	H	0,11500000	24,16	2,78
10498	SEINFRA	H	0,60500000	24,16	14,62
12391	SEINFRA	H	2,90700000	24,16	70,23
12543	SEINFRA	H	5,30800000	18,46	97,99
TOTAL Mão de Obra:					199,38

VALOR:	294,25
VALOR BDI (25,00%):	73,56

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	514,16	514,16
TOTAL Material:					514,16

Mão de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:					12,92

VALOR:	527,08
VALOR BDI (25,00%):	131,77



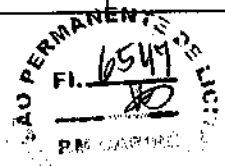
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA : 22/11/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	VERSAO:
LOCAL:	TAUA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE	Composição	PROPRIA
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084		M	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,80000000	19,10	15,28
TOTAL Mão de Obra:					15,28



VALOR:	17,42
VALOR BDI (25,00%):	4,36

1.8.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075		M	1,10000000	4,41	4,85
TOTAL Material:					4,85

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,30000000	19,10	5,73
12312		H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					12,98

VALOR:	17,83
VALOR BDI (25,00%):	4,46

1.8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070		M	1,10000000	6,89	7,58
TOTAL Material:					7,58

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,45000000	19,10	8,60
12312		H	0,45000000	24,15	10,87
TOTAL Mão de Obra:					19,47

VALOR:	27,05
VALOR BDI (25,00%):	6,76

1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073		M	1,10000000	16,48	18,13
TOTAL Material:					18,13

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,70000000	19,10	13,37
12312		H	0,70000000	24,15	16,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL:	TAUA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE

DATA : 22/11/2023

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REFE
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	102023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	30,28
VALOR:	48,41
VALOR BDI (25,00%):	12,10

1.8.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
TOTAL Material:					5,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
12312	SEINFRA	H	0,20000000	24,15	4,83
TOTAL Mão de Obra:					8,65

VALOR:	13,93
VALOR BDI (25,00%):	3,48

1.8.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	129,15	129,15
TOTAL Material:					129,15

VALOR:	129,15
VALOR BDI (25,00%):	32,29

1.8.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	SEINFRA	UN	1,00000000	236,14	236,14
TOTAL Material:					236,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
12312	SEINFRA	H	0,60000000	24,15	14,49
TOTAL Mão de Obra:					25,95

VALOR:	262,09
VALOR BDI (25,00%):	65,52

1.8.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	39,87	39,87
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	39,23	39,23
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	32,42	32,42
11758	SEINFRA	UN	1,00000000	169,95	169,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

TOTAL Material:	281,47
------------------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,10	76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	24,15	96,60
TOTAL Mão de Obra:						173,00

VALOR:	454,47
VALOR BDI (25,00%):	113,62

1.8.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Material:						10,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:						12,98

VALOR:	23,68
VALOR BDI (25,00%):	5,92

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Material:						10,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:						12,98

VALOR:	23,68
VALOR BDI (25,00%):	5,92

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,70	10,70
TOTAL Material:						10,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:						12,98

VALOR:	23,68
VALOR BDI (25,00%):	5,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	RECEITA:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO: 84,44% RECEITA: 47,48% DATA: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição: PRÓPRIA	RECEITA: 0,00% DATA: 0,00%

CANCELAMENTO PERMANENTE
 FI. 6560
 R.M. CARIRÉ

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	58,03	58,03
TOTAL Material:					58,03

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,10	17,19
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:					38,93

VALOR:	96,96
VALOR BDI (25,00%):	24,24

1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,00000000	101,21	101,21
TOTAL Material:					101,21

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	19,10	17,19
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	24,15	21,74
TOTAL Mão de Obra:					38,93

VALOR:	140,14
VALOR BDI (25,00%):	35,04

1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	2,29	2,34
TOTAL Material:					2,34

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	19,10	2,10
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	24,15	2,66
TOTAL Mão de Obra:					4,76

VALOR:	7,10
VALOR BDI (25,00%):	1,78

1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	3,29	3,36
TOTAL Material:					3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">COP</th> <th style="text-align: left;">LCS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	COP	LCS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	COP	LCS												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	TAUÁ/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE														

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,10	2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,15	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,19	
VALOR:					8,55	
VALOR BDI (25,00%):					2,14	



1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,50	4,59
TOTAL Material:					4,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,10	2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,15	3,14
TOTAL Mão de Obra:					5,62	
VALOR:					10,21	
VALOR BDI (25,00%):					2,55	

1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,07	11,29
TOTAL Material:					11,29	


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,10	3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	24,15	3,86
TOTAL Mão de Obra:					6,92	
VALOR:					18,21	
VALOR BDI (25,00%):					4,55	

1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,21	23,67
TOTAL Material:					23,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:					9,08	
VALOR:					32,75	
VALOR BDI (25,00%):					8,19	

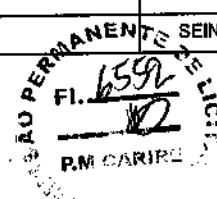
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE		DATA : 22/11/2023	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: TAUÁCE		FORÇA: 84,44%	VE: 47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁCE		Composição: PRÓPRIA	REF: 10/2023

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,14	8,14
TOTAL Material:						8,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:						9,08
VALOR:						17,22
VALOR BDI (25,00%):						4,31



1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,08	11,08
TOTAL Material:						11,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,10	5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,15	7,00
TOTAL Mão de Obra:						12,54
VALOR:						23,62
VALOR BDI (25,00%):						5,91

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,45	20,45
TOTAL Material:						20,45

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,10	10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,15	12,80
TOTAL Mão de Obra:						22,92
VALOR:						43,37
VALOR BDI (25,00%):						10,84

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,38	14,38
TOTAL Material:						14,38

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,10	7,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

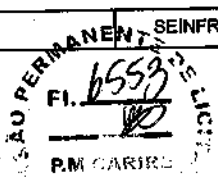


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL:	TAUA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE

DATA : 22/11/2023 BDI : 25,00%

FORNEC.	VERBA	FORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,15	8,94
TOTAL Mão de Obra:						16,01
VALOR:						30,39
VALOR BDI (25,00%):						7,60



1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	19,99	19,99
TOTAL Material:						19,99

Mão de Obra	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,10	10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,15	12,80
TOTAL Mão de Obra:						22,92
VALOR:						42,91
VALOR BDI (25,00%):						10,73

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL Material:						9,02


Mão de Obra	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,10	4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,15	5,07
TOTAL Mão de Obra:						9,08
VALOR:						18,10
VALOR BDI (25,00%):						4,53

1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,36	3,36
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,39	10,78
TOTAL Material:						15,39

Mão de Obra	DESCR.	FORNEC.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,10	5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,15	7,00
TOTAL Mão de Obra:						12,54
VALOR:						27,93
VALOR BDI (25,00%):						6,98

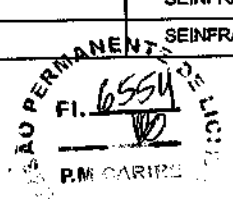
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE				

1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107		UN	1,00000000	10,36	10,36
TOTAL Material:					10,36

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,29000000	19,10	5,54
12312		H	0,29000000	24,15	7,00
TOTAL Mão de Obra:					12,54



VALOR:	22,90
VALOR BDI (25,00%):	5,73

1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464		UN	1,00000000	9,08	9,08
TOTAL Material:					9,08

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312		H	0,30000000	24,15	7,25
TOTAL Mão de Obra:					7,25

VALOR:	16,33
VALOR BDI (25,00%):	4,08

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502		UN	1,00000000	42,97	42,97
TOTAL Material:					42,97

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,80000000	19,10	15,28
12312		H	0,80000000	24,15	19,32
TOTAL Mão de Obra:					34,60

VALOR:	77,57
VALOR BDI (25,00%):	19,39

1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

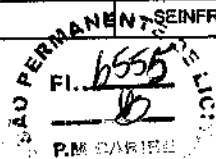
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338		M	3,00000000	22,88	68,64
10421		UN	1,00000000	63,56	63,56
10841		UN	1,00000000	2,73	2,73
11243		UN	1,00000000	127,25	127,25
TOTAL Material:					262,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,10	66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,15	36,23
TOTAL Mão de Obra:					103,08	
VALOR:					365,26	
VALOR BDI (25,00%):					91,32	



1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL Material:					2,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,10	2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,15	3,62
TOTAL Mão de Obra:					6,49	
VALOR:					8,77	
VALOR BDI (25,00%):					2,19	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	19,58	0,98
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,33	1,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,42	3,64
TOTAL Material:					6,27	


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35	
VALOR:					22,62	
VALOR BDI (25,00%):					5,66	

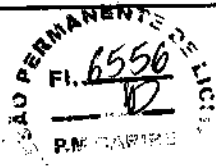
1.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,66	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,58	2,99
TOTAL Material:					4,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		



TOTAL Mão de Obra:	16,35
VALOR:	20,91
VALOR BDI (25,00%):	5,23

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,68	0,27
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,05	1,44
TOTAL Material:					1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
TOTAL Mão de Obra:					11,07
VALOR:					12,78
VALOR BDI (25,00%):					3,20

1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	SEINFRA	L	0,48000000	21,11	10,13
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL Material:					10,81

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,18000000	19,10	3,44
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
TOTAL Mão de Obra:					8,27
VALOR:					19,08
VALOR BDI (25,00%):					4,77

1.9.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	19,58	0,78
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	30,76	4,92
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	15,81	2,03
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,68	0,27
TOTAL Material:					8,00

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35
VALOR:					24,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



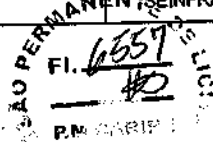
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

VALOR BDI (25,00%):	6,09
----------------------------	-------------

1.9.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,68	0,34
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,00	3,15
TOTAL Material:						3,49

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
TOTAL Mão de Obra:						14,19



VALOR:	17,88
VALOR BDI (25,00%):	4,42

1.9.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	19,58	0,59
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,76	4,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,07	0,62
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	27,80	3,34
TOTAL Material:						9,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
TOTAL Mão de Obra:						34,61

VALOR:	44,08
VALOR BDI (25,00%):	11,02

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:						12,92

VALOR:	12,92
VALOR BDI (25,00%):	3,23

2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:						48,92

VALOR:	48,92
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	UNIDADE:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Compostos	PROPRIA
			84,44% 47,46% 10/2023
			0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.00%):	12,23
----------------------------	--------------

2.2.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	80,65	56,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	96,98	85,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,69	151,80
TOTAL Material:						293,24

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,48	295,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68

VALOR:	636,92
VALOR BDI (25.00%):	159,23

2.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
TOTAL Mão de Obra:						10,82

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	89,88	89,88
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	234,76	46,95
TOTAL Serviço:						136,83

VALOR:	147,85
VALOR BDI (25.00%):	36,91

2.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,85	7,88
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,95	0,32
TOTAL Material:						8,20

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:						3,46

VALOR:	11,66
VALOR BDI (25.00%):	2,92

2.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



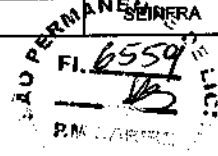
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	TAUA/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE	HORA:	84,44%
		MES:	47,46%
		REF:	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,73	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	129,98	38,99
TOTAL Material:						38,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61
TOTAL Mão de Obra:						100,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	459,17	482,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	159,08	167,03
TOTAL Serviço:						649,16
VALOR:						789,45
VALOR BDI (25,00%):						197,36



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	80,65	0,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,69	1,68
TOTAL Material:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						7,36
VALOR BDI (25,00%):						1,84

2.3.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	534,52	13,36
TOTAL Serviço:						13,36
VALOR:						38,94
VALOR BDI (25,00%):						9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	TAUÁ/CE	ICR: 84,44%	MEB: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição: PRÓPRIA	REF: 10/2023
			0,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	19,58	0,98
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	12,33	1,48
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	21,42	3,64
TOTAL Material:					6,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35

VALOR:	22,62
VALOR BDI (25,00%):	5,66

2.5.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	SEINFRA	KG	0,18000000	13,42	2,42
I1495	SEINFRA	M3	0,02500000	3.052,02	76,30
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	16,41	1,97
TOTAL Material:					80,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92
I0498	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
TOTAL Mão de Obra:					51,91

VALOR:	132,60
VALOR BDI (25,00%):	33,15

2.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:					22,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:					46,89

VALOR:	69,66
VALOR BDI (25,00%):	17,42

2.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,47	7,41
TOTAL Material:					7,41

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	24,16	12,08
12543	SERVENTE	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,31

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	545,11	1,09
TOTAL Serviço:					1,09

FI. 6501
 P.M. CARIRE

VALOR:	29,81
VALOR BDI (25,00%):	7,45

2.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	476,67	476,67
TOTAL Serviço:					476,67

VALOR:	635,75
VALOR BDI (25,00%):	158,94

2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,34	14,04
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	25,04	27,54
TOTAL Material:					41,58

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,80000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	H	0,80000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

VALOR:	67,16
VALOR BDI (25,00%):	16,79

2.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	6,34	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRECE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	TAUAÇE	SEINFRA:	PROPRIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUAÇE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	1,48
------------------------	------

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
TOTAL Mão de Obra:						8,52



VALOR:	10,00
VALOR BDI (25,00%):	2,50

2.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,04	24,48
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,81	10,81
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,70	1,07
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,41	13,23
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80	2,80
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,87	23,87
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
TOTAL Material:						65,19

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
TOTAL Mão de Obra:						175,90
VALOR:						261,09
VALOR BDI (25,00%):						65,27

2.7.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,54	49,54
TOTAL Material:						49,54

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL Mão de Obra:						33,70
VALOR:						83,24
VALOR BDI (25,00%):						20,81

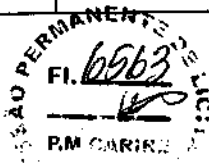
3.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TUAÇE-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EYPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,48%	10/2023

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	18,46	48,92
TOTAL Mão de Obra:					48,92
VALOR:					48,92
VALOR BDI (25,00%):					12,23


 FI. 6563
 P.M. CARIRÉ

3.2.1. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
TOTAL Mão de Obra:					10,82

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	SEINFRA	M2	1,00000000	89,88	89,88
C4281	SEINFRA	M2	0,20000000	234,76	46,95
TOTAL Serviço:					136,83

VALOR: 147,65
VALOR BDI (25,00%): 36,91

3.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	6,85	7,88
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	15,95	0,32
TOTAL Material:					8,20

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
TOTAL Mão de Obra:					3,46

VALOR: 11,66
VALOR BDI (25,00%): 2,92

3.2.3. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	SEINFRA	H	0,26000000	1,73	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,45

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	SEINFRA	H	0,30000000	129,98	38,99
TOTAL Material:					38,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	24,16	36,24
I2543	SEINFRA	H	3,50000000	18,46	64,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

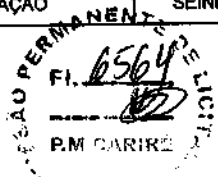


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	TAUA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			VEZES
			REF
			10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	100,85
--------------------	--------

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	459,17	482,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	159,08	167,03
TOTAL Serviço:						649,16

VALOR:	789,46
VALOR BDI (25,00%):	197,36



3.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	80,65	56,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	96,98	85,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,69	151,80
TOTAL Material:						293,24

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:						343,68

VALOR:	636,92
VALOR BDI (25,00%):	159,23

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	80,65	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,69	1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,51	12,75
TOTAL Material:						17,49

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:						44,84

VALOR:	62,33
VALOR BDI (25,00%):	15,58

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	80,65	0,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,69	1,68
TOTAL Material:						2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	REF:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	7,36
VALOR BDI (25,00%):	1,84

3.3.3. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	534,52	13,36
TOTAL Serviço:					13,36

VALOR:	38,94
VALOR BDI (25,00%):	9,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	19,58	0,98
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,33	1,48
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,68	0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,42	3,64
TOTAL Material:					6,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,10	6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:					16,35


VALOR:	22,62
VALOR BDI (25,00%):	5,66

3.5.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	13,42	2,42
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	3.052,02	76,30
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,41	1,97
TOTAL Material:					80,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	ORÇAMENTO:	VERBA: 10/2023
	LOCAL:	TAUÁ/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,16	28,99
TOTAL Mão de Obra:						51,91
VALOR:						132,60
VALOR BDI (25,00%):						33,15



3.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:					22,77

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,16	26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,46	20,31
TOTAL Mão de Obra:					46,89
VALOR:					69,66
VALOR BDI (25,00%):					17,42

3.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,47	7,41
TOTAL Material:					7,41

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					21,31

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	545,11	1,09
TOTAL Serviço:					1,09
VALOR:					29,81
VALOR BDI (25,00%):					7,45

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	67,55	74,31
TOTAL Material:					74,31

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
TOTAL Mão de Obra:					31,38
VALOR:					105,69
VALOR BDI (25,00%):					26,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

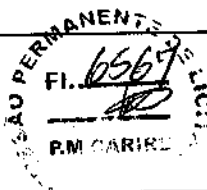


OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

3.6.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,89800000	80,65	56,29
10280 BRITA		M3	0,87800000	96,98	85,15
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	0,89	151,80
TOTAL Material:					293,24

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE		H	16,00000000	18,46	295,36
TOTAL Mão de Obra:					343,68



VALOR:	636,92
VALOR BDI (25,00%):	159,23

3.6.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	2,00000000	24,16	48,32
12543 SERVENTE		H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	1,00000000	476,67	476,67
TOTAL Serviço:					476,67

VALOR:	635,75
VALOR BDI (25,00%):	158,94

3.6.4. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	6,00000000	2,34	14,04
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,10000000	25,04	27,54
TOTAL Material:					41,58

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE		H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58

VALOR:	67,16
VALOR BDI (25,00%):	16,79

3.6.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		KG	0,23300000	6,34	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	COF. MES. RE:
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

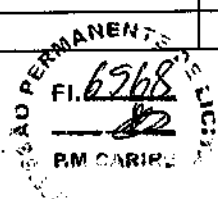
TOTAL Material:	1,48
------------------------	------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69

TOTAL Mão de Obra:	8,52
---------------------------	------

VALOR:	10,00
---------------	-------

VALOR BDI (25,00%):	2,50
----------------------------	------



3.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,04	24,48
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,81	10,81
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,70	1,07
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,41	13,23
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,80	2,80
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,87	23,87
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28

TOTAL Material:	85,19
------------------------	-------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,10	57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,15	72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15

TOTAL Mão de Obra:	175,90
---------------------------	--------

VALOR:	261,09
---------------	--------

VALOR BDI (25,00%):	65,27
----------------------------	-------

3.7.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,54	49,54

TOTAL Material:	49,54
------------------------	-------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,15	24,15

TOTAL Mão de Obra:	33,70
---------------------------	-------

VALOR:	83,24
---------------	-------


VALOR BDI (25,00%):	20,81
----------------------------	-------

Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo César Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	TAUA/CE	COEFICIENTE:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	0,00%

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,65	98,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,69	201,48
TOTAL Material:						299,55

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:						599,03



VALOR:	898,58
VALOR BDI (25,00%):	224,65

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,65	98,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,69	251,85
TOTAL Material:						349,92

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60

VALOR:	534,52
VALOR BDI (25,00%):	133,63

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,65	98,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,93	150,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,69	111,78
TOTAL Material:						360,51

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:						184,60

VALOR:	545,11
VALOR BDI (25,00%):	136,28

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L. (CHP) (H)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	0,97	0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		



TOTAL Material:	25,07
VALOR:	25,07
VALOR BDI (25,00%):	6,27

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07	17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,90

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	80,65	74,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	96,98	81,08
TOTAL Material:						330,51

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	459,17
VALOR BDI (25,00%):	114,79

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,07	17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,90

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	80,65	72,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,69	194,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	96,98	81,08
TOTAL Material:						348,01

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						110,76

VALOR:	476,67
VALOR BDI (25,00%):	119,17

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	457,73	18,31
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	3.052,02	12,21
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	10,89	26,35
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,93	0,56

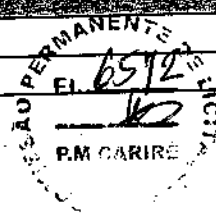
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE		

TOTAL Material:	57,43
------------------------	-------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	19,10	14,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,16	18,12
TOTAL Mão de Obra:						32,45



VALOR:	89,88
VALOR BDI (25,00%):	22,47

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	80,24	88,26
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	3.052,02	122,08
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,93	2,79
TOTAL Material:						213,13

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,16	12,08
TOTAL Mão de Obra:						21,63

VALOR:	234,76
VALOR BDI (25,00%):	58,69

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:						159,08

VALOR:	159,08
VALOR BDI (25,00%):	39,77

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29

VALOR:	21,29
VALOR BDI (25,00%):	5,32

I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,97	1,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	0,97	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRE/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE	PREÇO
LOCAL:	TAUÁ/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	Composição	PRÓPRIA
			84,41% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,97	0,53
TOTAL Material:						1,73
VALOR:						1,73
VALOR BDI (25.00%):						0,43




 Jose Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.410.983-27





 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA : 22/11/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	TAUÁCE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁCE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES-1	MES-2	MES-3	Total parcela
1	REFORMA	522.919,56	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			261.459,78	156.875,87	104.583,91	522.919,56
2	ENTRADA DA ESCOLA	12.615,30	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.153,83	3.153,83	6.307,64	12.615,30
3	REFEITORIO	48.899,01	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			14.669,70	19.559,60	14.669,71	48.899,01
		584.433,87	279.283,31	179.589,30	125.561,26	584.433,87
			279.283,31	458.872,61	584.433,87	


 Jose Vitor Bezerra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27


 Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>CONT.</th> <th>VERSAO</th> <th>HOR.</th> <th>MES</th> <th>PER.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CONT.	VERSAO	HOR.	MES	PER.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CONT.	VERSAO	HOR.	MES	PER.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	TAUÁ/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE																	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		6,62

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55
TOTAL		5,87

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 25,00%

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

Jose Vitor Beserra Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-87
 Crea: 9541/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CARIRÉ/CE	DATA: 22/11/2023	BDI: 25,00%										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>028.1 COM DESONERAÇÃO</th> <th>84,44%</th> <th>47,48%</th> <th>10/2023</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	TAUÁ/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE												

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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

A + B + C + D = 84,44 47,48

Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 282.115.943-87
Crea: 9541/D

