



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ- CE

TOMADA DE PREÇO: Nº 014/2023/SME-TP/2023.

DATA DA LICITAÇÃO: 20.12.2023- AS 09:00Hrs



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **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.** Perfazendo o valor global de R\$ 581.804,66 (QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo. 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. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ- CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1967@gmail.com

ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO



EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N° 324186
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como (X) MICROEMPRESA-ME ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 20 de DEZEMBRO de 2023

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.269.823-25

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/0025/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabuleiro Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firme, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9 96190519 E-MAIL: master.servicos1257@gmail.com	REINFRA	02x1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	84,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A-REFORMA						R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 18.874,81
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 61,94	R\$ 10,53
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 26,84	R\$ 6.470,32
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,25	R\$ 14,45	R\$ 899,51
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.051,46	R\$ 10,32	R\$ 10.954,27
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 16,52	R\$ 339,98
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 25.357,16
	G0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,08	R\$ 61,62	R\$ 7.052,43
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LÓCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	74,94	R\$ 147,70	R\$ 11.058,64
3.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,53	R\$ 11,66	R\$ 1.347,08
3.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LÓCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 786,25	R\$ 5.880,01
4	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 41.691,60
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 623,00	R\$ 9.158,10
4.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 510,73	R\$ 1.532,19
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 302,90	R\$ 11.495,06
4.4	C2873	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 232,30	R\$ 8.818,79
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,48	R\$ 235,06	R\$ 9.515,23
4.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 206,18	R\$ 1.175,23
5	COBERTURA						R\$ 54.087,41
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 67,52	R\$ 16.277,05
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 44,55	R\$ 10.739,67
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	454,23	R\$ 56,69	R\$ 26.317,20
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,81	R\$ 29,62	R\$ 349,81
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,21	R\$ 13,62	R\$ 400,56
6	REVESTIMENTOS						R\$ 56.693,57
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 7,20	R\$ 5.042,18
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 38,61	R\$ 26.668,31
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 104,56	R\$ 22.820,22
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 9,91	R\$ 2.162,86
7	PISOS						R\$ 57.677,64
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,45	R\$ 833,63	R\$ 20.558,05
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	452,01	R\$ 67,10	R\$ 30.342,87
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	452,01	R\$ 9,91	R\$ 4.476,72
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.846,75
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 252,03	R\$ 1.512,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SM-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%
OBJETO:	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.	FONTES:	RECURSOS:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 27, Sala 02 Pedro Firme, Bairro: 24 Número: 31ANGUÁ-CE CEP: 62.364-510 CONTATO: (88) 9.99190510 E-MAIL: master.servicos1087@gmail.com	SEINFRA	SEINFRA
		VERSÃO	REF.
		008.1 COM DESONERACAO	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 234,15	R\$ 1.404,90
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.576,24	R\$ 1.576,24
8.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,15	R\$ 293,15
8.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 530,14	R\$ 1.060,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 44.759,08
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	457,46	R\$ 17,26	R\$ 8.066,36
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,71	R\$ 2.932,80
9.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 26,86	R\$ 376,04
9.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,16	R\$ 611
9.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,66	R\$ 166
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,95	R\$ 129,95
9.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 263,24	R\$ 263,24
9.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 454,18	R\$ 908,36
9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,59	R\$ 47,18
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,59	R\$ 23,59
9.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,59	R\$ 47,18
9.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 96,86	R\$ 193,72
9.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,31	R\$ 280,62
9.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.939,73	R\$ 7,05	R\$ 20.725,24
9.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,51	R\$ 860,28
9.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,17	R\$ 1.216,74
9.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,06	R\$ 18,20	R\$ 1.001,91
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,79	R\$ 2.111,68
9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,18	R\$ 137,44
9.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,54	R\$ 47,08
9.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,23	R\$ 43,23
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,28	R\$ 454,20
9.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,76	R\$ 42,76
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,06	R\$ 614,04
9.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,89	R\$ 585,69
9.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,82	R\$ 570,50
9.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,30	R\$ 733,50
9.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,43	R\$ 77,43
9.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 366,89	R\$ 1.097,07
9.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,70	R\$ 391,50
10	PINTURA						R\$ 105.662,72
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 22,47	R\$ 25.455,36
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 20,74	R\$ 23.489,52
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 12,65	R\$ 14.330,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR0203.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaço Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firaz, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	026:1 COM DESONERAÇÃO	61,14%	66,16%	100201

RESPONSABILIDADE PERMANENTE
R\$ 6.240
F.M. 11/11/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUORILHIO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.194,32	R\$ 19,05	R\$ 41.801,80
10.5	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,21	R\$ 213,53
10.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,53	R\$ 154,61
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 43,73	R\$ 211,22
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.932,86
11.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	454,23	R\$ 12,78	R\$ 5.932,86
12	B-ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 0,00
13	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 69,68
13.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 48,39	R\$ 69,68
14	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 4.562,90
14.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 634,03	R\$ 532,59
14.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,84	R\$ 147,70	R\$ 124,07
14.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,80	R\$ 11,66	R\$ 603,99
14.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 786,25	R\$ 3.302,25
15	REVESTIMENTOS						R\$ 661,10
15.1	C0776	CHAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 7,30	R\$ 105,12
15.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 38,61	R\$ 555,98
16	PINTURA						R\$ 323,67
16.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 22,47	R\$ 323,67
17	COBERTURA						R\$ 2.487,41
17.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 132,49	R\$ 1.560,73
17.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 69,11	R\$ 814,12
17.3	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,60	R\$ 29,62	R\$ 112,56
18	PISOS						R\$ 1.356,99
18.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 633,53	R\$ 448,81
18.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 67,10	R\$ 790,44
18.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 9,91	R\$ 116,74
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 592,20
19.1	C1647	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 259,60	R\$ 259,60
19.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,15	R\$ 332,60
20	C-REFEITÓRIO						R\$ 0,00
21	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 92,91
21.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 48,39	R\$ 92,91
22	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 7.822,10
22.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 147,70	R\$ 212,89
22.2	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	68,80	R\$ 11,66	R\$ 1.036,41
22.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 786,25	R\$ 5.661,00
22.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 634,03	R\$ 913,00

Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUÇÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.813/0001-00 Av. Tabeleiro Nogueira Lima 22, Sala 02 Ponta Fina, Bairro: 2º Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.364-510 CONTATO: (88) 9.90190310 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	HORA
		025.1 COM DESOBERVAÇÃO	81,14% 44,10% 100000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
23	REVESTIMENTOS						R\$ 1.874,50
23.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 61,82	R\$ 1.075,57
23.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 7,30	R\$ 127,02
23.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 38,61	R\$ 671,81
24	PINTURA						R\$ 390,98
24.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 22,47	R\$ 390,98
25	COBERTURA						R\$ 11.749,22
25.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 132,49	R\$ 7.530
25.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 69,11	R\$ 3.922
25.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,80	R\$ 29,62	R\$ 290,28
26	PISOS						R\$ 16.151,97
26.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,84	R\$ 105,81	R\$ 6.014,24
26.2	C1606	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 634,03	R\$ 2.162,04
26.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 633,53	R\$ 3.598,45
26.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 67,10	R\$ 3.813,98
26.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 9,91	R\$ 563,28
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 924,80
27.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 259,60	R\$ 259,60
27.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 83,15	R\$ 665,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 116.360,93	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 465.443,73	
VALOR TOTAL:						R\$ 581.804,86	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TR/2023.	DATA:	BDI : 25,00%			
OBJETO:	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:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Naguara Lima 22, Sala 02 Podrão Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (80) 9 56190518 E-MAIL: masterservicos1287@gmail.com	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	91,18%	44,18%	130023

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1510
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 54,7800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,9410
VALOR:					R\$ 61,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 41,02
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 61,94
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 15,49
VALOR COM BDI:					R\$ 77,43

IMPRESSO PERMANENTE DE LIC. FL. 6242 F.M. 1018

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8653	R\$ 3,1031
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,2570	R\$ 23,7380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,8411
VALOR:					R\$ 26,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 17,77
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 26,84
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 6,71
VALOR COM BDI:					R\$ 33,55

2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,6700
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,4520
VALOR:					R\$ 14,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 9,57
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 14,45
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 3,61
VALOR COM BDI:					R\$ 18,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,1933
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 9,1300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP003.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERBAS:	HORA:	UBS:	RF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.591.913/0001-00 Av. Tábilio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fins, Bairro: Zé Humberto, JANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9.90190016 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	91,14%	44,18%	102003



TOTAL Mão de Obra	RS 10,325
VALOR:	RS 10,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 6,83
VALOR UNITÁRIO:	RS 10,32
VALOR BDI (25,00%):	RS 2,58
VALOR COM BDI:	RS 12,90

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 23,8653	RS 1,9
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,2570	RS 14,6
TOTAL Mão de Obra					RS 16,5176

VALOR:	RS 16,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 10,94
VALOR UNITÁRIO:	RS 16,52
VALOR BDI (25,00%):	RS 4,13
VALOR COM BDI:	RS 20,65

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,1600	RS 1,2174
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9300	RS 2,0274
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6900	RS 1,5042
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,75
TOTAL Material					RS 17,4

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,8653	RS 23,8700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 18,2570	RS 20,4512
TOTAL Mão de Obra					RS 44,3212

VALOR:	RS 61,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 28,46
VALOR UNITÁRIO:	RS 61,82
VALOR BDI (25,00%):	RS 15,46
VALOR COM BDI:	RS 77,28

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,8785	RS 4,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/0003.	DATA:	BDI: 25,00%		
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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.981.913/0001-00 Av. Tapedão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9 98190510 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	026.1 COM DECOMERÇÃO	85,14%	44,18%
					150323

10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8853	R\$ 5,9675
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,9875

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 235,8300	R\$ 47,1660
TOTAL Serviço						R\$ 137,0160



VALOR:	R\$ 147,70
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 29,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,70
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 36,93
VALOR COM BDI:	R\$ 184,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0500	R\$ 0,3210
TOTAL Material						R\$ 8,2445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,5104
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8853	R\$ 1,9098
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,4202

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 2,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,66
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,4498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4498

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 130,7800	R\$ 39,2340
TOTAL Material:						R\$ 39,2340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8853	R\$ 35,8279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 63,9100

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%					
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.	FOURTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.		
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fria, Bairro: Zé Humberto, TRIANGULÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.99136519 E-MAIL: mester.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	026	1.000	CONSERVAÇÃO	81,14%	44,18%	100000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 99.715,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 450,7500	R\$ 481,6875
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 157,3000	R\$ 165,1650
TOTAL Serviço:					R\$ 646,8525



VALOR:	R\$ 786,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 259,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 786,25
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 196,56
VALOR COM BDI:	R\$ 98

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,1800	R\$ 0,2354
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8073
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 540,5000	R\$ 540,5000
TOTAL Material:					R\$ 641,9427

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,9853	R\$ 35,9850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,6350

VALOR:	R\$ 623,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 52,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 623
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 155
VALOR COM BDI:	R\$ 778,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 430,9300	R\$ 430,9300
I1580 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,1900	R\$ 24,7600
TOTAL Material:					R\$ 455,6900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9853	R\$ 47,9700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2570	R\$ 7,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,2740

VALOR:	R\$ 810,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 34,48

Página: 10

MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00ALEXANDRE BRITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 040.000.000-00Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/0023	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DEC:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firme, Bairro: Zô Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (85) 9 96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	0081 COM DEGRADAÇÃO	81,14%	44,18%	100023

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 510,73
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 127,68
VALOR COM BDI:	R\$ 638,41

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

Material	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	R\$ 302,9000	R\$ 302,9000
TOTAL Material:					R\$ 302,9000



VALOR:	R\$ 302,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 302,90
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 75,73
VALOR COM BDI:	R\$ 378,63

4.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,3000	R\$ 232,3000
TOTAL Material:					R\$ 232,3000

VALOR:	R\$ 232,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 232,30
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 58,08
VALOR COM BDI:	R\$ 290,38

4.5. C1428 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,1600	R\$ 0,6493
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,5301
10906 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9596
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,5300	R\$ 105,5300
TOTAL Material:					R\$ 108,0690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 71,6100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 54,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,3900

VALOR:	R\$ 236,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 80,99

Página: 11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
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.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firio, Bairro: 28 Humberto, TANQUIÁ-CE CEP: 02.354-013 CONTATO: (85) 9.98196519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	005.1.COM.DESIGNAÇÃO:	81,19%	44,19%	100000

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 235,06
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 58,77
VALOR COM BDI:	R\$ 293,83

4.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 115,1100	R\$ 0,0581
0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,4400	R\$ 31,7720
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,0800	R\$ 9,2
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,1900	R\$ 128,1
TOTAL Material:					R\$ 169,2900

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8653	R\$ 8,3545
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2570	R\$ 4,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7895



VALOR:	R\$ 206,18
VALOR ENCARGOS (84,64%):	R\$ 23,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 206,18
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 51,55
VALOR COM BDI:	R\$ 257,73

5.1. C4488 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FUNTE	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	R\$ 67,5200	R\$ 67,5200
TOTAL Material:					R\$ 67,5200

VALOR:	R\$ 67,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,52
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 16,88
VALOR COM BDI:	R\$ 84,40

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1. 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7300	R\$ 0,8385
12410 PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,7900	R\$ 0,9653



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023,	DATA:	BDI: 25,00%						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 27, Sala 03 Pedra Fina, Balma: 29 Número: TIANGUA-CE CEP: 82.354-310 CONTATO: (88) 9 96160519 E-MAIL: maste.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	105.1	CON	DES	GERAÇÃO	81,14%	44,10%	102003

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 18,8800
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8853	R\$ 23,8700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,7500



VALOR:	R\$ 44,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,55
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 11,14
VALOR COM BDI:	R\$ 55,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 10,3500

TOTAL Material: R\$ 10,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8853	R\$ 26,2570
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0860

TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,3430

VALOR:	R\$ 56,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,69
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 70,86

5.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700

TOTAL Material: R\$ 7,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8853	R\$ 11,9350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 9,1300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,0650

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, 5/PEN, TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 543,7300	R\$ 1,0875

TOTAL Serviço: R\$ 1,0875



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SMD-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO:	FORMA:	RECS:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleto Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fins, Bairro: 28 Humberto, TANGUÁ-CE CEP: 62.354-310 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	001 COM DESONERACÃO	61,14%	44,18%	13/2023



VALOR:	R\$ 29,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,62
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 116,1100	R\$ 0,2903
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9300	R\$ 0,3
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2
TOTAL Material:					R\$ 0,8152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9553	R\$ 7,18610
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,2570	R\$ 5,8432
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0292

VALOR:	R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,82
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 17,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,1600	R\$ 0,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,9553	R\$ 2,39553
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,73855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,13408

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,30
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TR0003	DATA:	BDI: 25,00%		
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.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Ltda 23, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 82.254-510 CONTATO: (88) 0.90180518 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	08-1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
					10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,2780

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 533,1400	R\$ 13,3285
TOTAL Serviço						R\$ 13,3285



VALOR:	R\$ 38,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,61
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 48,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,2000	R\$ 27,7200
TOTAL Material						R\$ 27,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 33,4180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2570	R\$ 25,5640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,9820

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 892,7100	R\$ 17,8542
TOTAL Serviço						R\$ 17,8542

VALOR:	R\$ 104,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 45,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,56
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,14
VALOR COM BDI:	R\$ 130,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3600	R\$ 1,4865
TOTAL Material						R\$ 1,4865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CAMIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábella Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 28 Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 82.354-519 CONTATO: (88) 9 90190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	2023 COM DESCRIÇÃO:	51,14%	44,18%	132023



TOTAL Mão de Obra	R\$ 8.430,00
VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,91
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,39

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 157,2700

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 476,2300	R\$ 476,2300
TOTAL Serviço:					R\$ 476,2300

VALOR:	R\$ 633,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 185,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 633,53
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,38
VALOR COM BDI:	R\$ 791,91

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 14,10
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,2000	R\$ 27,72
TOTAL Material:					R\$ 41,8200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2780

VALOR:	R\$ 67,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 83,88

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

Página: 10

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE PEIXEIRA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.509.833-29

Bruna F. N. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - GE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR/0023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	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.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fina, Bairro: Zé Humberto, TANGUÁ-CE CEP: 62.304-510 CONTATO: (88) 9.98390519 E-MAIL: masterservicos1997@gmail.com	SEINFRA:	3261 COM DESONERAÇÃO:	81,14%	44,18%
					19/2023

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3800	R\$ 1,4865
TOTAL Material					R\$ 1,4865

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,4260



VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,91
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,1100	R\$ 0,4064
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 10,2800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,7700
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 4,2400
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 41,5500
TOTAL Material:					R\$ 80,1664

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 69,5700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,8600

VALOR:	R\$ 252,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 109,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 63,01
VALOR COM BDI:	R\$ 315,04

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRE-CÉ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSO	HORA	PREÇO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Lins 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-310 CONTATO: (88) 9 961-80519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	228,1	COM DESONERAÇÃO	91,14% 44,18% 190000

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	R\$ 116,1100	R\$ 0,4644
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,8200	R\$ 3,8200
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 16,4900	R\$ 16,4900
12190 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,330000000	R\$ 15,3800	R\$ 5,0754
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 6,7100	R\$ 10,0650
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,500000000	R\$ 10,4400	R\$ 5,2200
TOTAL Material:					R\$ 62,2882

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 18,6785	R\$ 56,0400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 23,1853	R\$ 69,5700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2600

FIC 4440
 P.M. CARRE

VALOR:	R\$ 234,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 109,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 234,15
VALOR BDI (26,90%):	R\$ 58,54
VALOR COM BDI:	R\$ 292,69

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,140000000	R\$ 7,3700	R\$ 8,4018
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	R\$ 116,1100	R\$ 3,4833
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,380000000	R\$ 0,6900	R\$ 12,6822
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,260000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,040000000	R\$ 97,5900	R\$ 3,9036
11548 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 579,9900	R\$ 579,9900
11883 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 203,3000	R\$ 406,6000
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 107,1800	R\$ 214,3600
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 36,9000	R\$ 73,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.202,6319

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/0003	DATA:	BDI : 25,00%			
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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 29.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9 96190510 E-MAIL: masterservicos1907@gmail.com	SEINFRA:	008.1 COM DEDUÇÃO	81,14%	44,30%	1000003

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 75,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 82,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 59,6750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 273,6050



VALOR:	R\$ 1.576,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 172,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.576,24
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 394,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.970,30

8.4. C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,3700	R\$ 9,7063
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 18,0500	R\$ 0,3931
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,1600	R\$ 8,5218
10280	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 97,5900	R\$ 4,0968
10441	SEINFRA	KG	5,45000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,0778
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,9100	R\$ 3,4910
10805	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,8900	R\$ 18,0628
11916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,3720
12082	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
TOTAL Material:					R\$ 96,0510

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,8785	R\$ 2,1712
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,8785	R\$ 11,4224
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,8653	R\$ 2,7451
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,8653	R\$ 14,4414
12391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,8653	R\$ 69,3901
12543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,2570	R\$ 96,9241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 197,6943

VALOR:	R\$ 293,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 127,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 293,15
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 73,29
VALOR COM BDI:	R\$ 366,44

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023(SM)-TP/0223.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	NCRA:	SES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 28 Humbeiro, TRANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9-98190518 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	3261 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	100023

8965	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 517,3600	R\$ 517,3600
TOTAL Material:						R\$ 517,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7820



VALOR:	R\$ 530,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 530,14
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 132,94
VALOR COM BDI:	R\$ 66

9.1. C-1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
TOTAL Material:						R\$ 2,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8765	R\$ 15,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1040

VALOR:	R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,26
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 21,58

9.2. C-1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,8840
TOTAL Material:						R\$ 4,8840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8765	R\$ 5,6640
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8200

VALOR:	R\$ 17,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,71
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 22,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TP/0023	DATA:	BDI : 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:	BDI:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 82.354-310 CONTATO: (88) 9 96190519 E-MAIL: masteiservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DECONEXÃO	81,14%	44,16%	100000

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,6230
TOTAL Material:					R\$ 7,6230

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8785	R\$ 8,4960
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,8553	R\$ 10,7370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2330



VALOR:	R\$ 26,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,86
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,58

9.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,5600	R\$ 18,2380
TOTAL Material:					R\$ 18,2380

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,8785	R\$ 13,2160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,8553	R\$ 16,7020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9180

VALOR:	R\$ 48,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,16
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 60,20

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3100	R\$ 5,3100
TOTAL Material:					R\$ 5,3100

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,7760
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8553	R\$ 4,7720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUDÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MEB	PCP
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Neguerra Lima 22, Sala 02 Ponta Fria, Bairro: 28 Huerbato, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.28190319 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	08.1.COM.DESONERACAO	81,14%	44,19%	100000



VALOR:	R\$ 13,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,86
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 17,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9500	R\$ 129,9500
TOTAL Material:					R\$ 129,95

VALOR:	R\$ 129,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 129,95
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 32,49
VALOR COM BDI:	R\$ 162,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,8000	R\$ 237,8000
TOTAL Material:					R\$ 237,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,8785	R\$ 11,3280
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8553	R\$ 14,3180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6

VALOR:	R\$ 263,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 263,24
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 65,91
VALOR COM BDI:	R\$ 329,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1200	R\$ 40,1200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,4700	R\$ 39,4700
10196 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6300	R\$ 32,6300
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,0000	R\$ 171,0000
TOTAL Material:					R\$ 283,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TP2023.	DATA:	BOI: 25,00%			
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.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:	RF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 03 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9 96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	81,54%	44,12%	100003

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 75,5200
12312 ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 95,4400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 170,9600



VALOR:	R\$ 454,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 107,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 454,18
VALOR BOI (25,00%):	R\$ 113,55
VALOR COM BOI:	R\$ 567,73

9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 10,7700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,8220

VALOR:	R\$ 23,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,95
VALOR BOI (25,00%):	R\$ 5,90
VALOR COM BOI:	R\$ 29,49

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:				R\$ 10,7700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,8220

VALOR:	R\$ 23,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,99
VALOR BOI (25,00%):	R\$ 5,90
VALOR COM BOI:	R\$ 29,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP-0023	DATA:	BDI: 25,00%			
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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 25.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 2ª Humbeiro, TANGUÁ-CE CEP: 02.354-515 CONTATO: (85) 9.98190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	001 COM DECOMERCIALIZAÇÃO	81,14%	44,18%	19/0037

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
TOTAL Material:					R\$ 10,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,5785	R\$ 5,5640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8200



VALOR:	R\$ 2,
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,58
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 29,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3900	R\$ 58,3900
TOTAL Material:					R\$ 58,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5785	R\$ 16,9920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4660

VALOR:	R\$ 96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,86
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 24,22
VALOR COM BDI:	R\$ 121,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,8400	R\$ 101,8400
TOTAL Material:					R\$ 101,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,5785	R\$ 16,9920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4660

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:		BDI: 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:	POST:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (85) 8 96196018 E-MAIL: master.servicos1347@gmail.com	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,16%	100001



VALOR:	R\$ 140,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,31
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 35,08
VALOR COM BDI:	R\$ 175,39

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18228 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3460
TOTAL Material:					R\$ 2,3460

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,0766
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,6246
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7014

VALOR:	R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,05
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3762
TOTAL Material:					R\$ 3,3762

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,2656
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,8632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1288

VALOR:	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,51
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,64

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,6104
TOTAL Material:					R\$ 4,6104

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR/2023.	DATA:	BDI - 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 001 COM DESONERAÇÃO	HORA 81,14%	MESES 44,18%	REF. 100333
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 26 Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-910 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,4544
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,1018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5562	



VALOR:	R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,17
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 12,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,3628
TOTAL Material:					R\$ 11,3628	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,0208
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8384	

VALOR:	R\$ 18,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,20
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 22,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,3500	R\$ 23,8170
TOTAL Material:					R\$ 23,8170	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9646
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9751	

VALOR:	R\$ 32,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,79
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 40,99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 01410523/SME-TP10023	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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 DICA ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.997.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Linha 22, Sala 02, Pedra Fina - Bairro: Zé Humberto - TIANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (85) 9 96196519 E-MAIL: maderservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	828.1.COM.GENERAÇÃO	81,14%	44,16%	190023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
TOTAL Material					R\$ 8,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9648
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0106
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9754



VALOR:	R\$ 17,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,18
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 21,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1500	R\$ 11,1500
TOTAL Material					R\$ 11,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,54
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 29,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5800	R\$ 20,5800
TOTAL Material					R\$ 20,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8785	R\$ 10,0084
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8553	R\$ 12,6458
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,6542



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%
OBJETO:	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.	FORTE:	NCRA:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 24 Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	08.1 DOM DISSEMINAÇÃO
			91,14%
			44,19%
			100000



VALOR:	R\$ 43,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,23
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,81
VALOR COM BDI:	R\$ 54,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
TOTAL Material						R\$ 14,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,9855
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,8553	R\$ 8,8282
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,8138

VALOR:	R\$ 30,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,28
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,67
VALOR COM BDI:	R\$ 37,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1100	R\$ 20,1100
TOTAL Material						R\$ 20,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8785	R\$ 10,0064
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8553	R\$ 12,6458
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,6522

VALOR:	R\$ 42,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,76
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,69
VALOR COM BDI:	R\$ 53,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0800	R\$ 9,0800
TOTAL Material						R\$ 9,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/8ME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	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.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Lima 22, Sala 03 Pedro Firn, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.254-510 CONTATO: (88) 9 96190910 E-MAIL: masterservicos1967@gmail.com	SEINFRA	026.1 COM DESONERATAÇÃO	81,14%	44,88%
					10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9744



VALOR:	R\$ 18,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,06
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 22,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19105	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,3800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
19106	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 10,8600
TOTAL Material:						R\$ 15,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 27,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,89
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 34,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
TOTAL Material:						R\$ 10,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	A TOMADA DE PREGO: 014/2023/SME-TP/2023	DATA:	BDI : 25,00%
OBJETO:	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.	FONTES:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.813/0001-00 Av. Tabeleiro Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.09180519 E-MAIL: mesterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	0261 COM DESCOMPOSIÇÃO
		HORA:	MES:
		51,14%	44,19%
		REF.:	100333

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 28,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1566
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1566



VALOR:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,30
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 20,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
TOTAL Material:					R\$ 43,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6765	R\$ 15,1040
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8553	R\$ 19,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1920

VALOR:	R\$ 77,4320
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 77,43
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 19,36
VALOR COM BDI:	R\$ 96,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,0200	R\$ 69,0600
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9600	R\$ 63,9600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0500	R\$ 128,0500
TOTAL Material:					R\$ 263,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE GARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE SEINFRA	VERSÃO 004.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 81,14%	MES 44,18%	REF. 102023
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.061.913/0001-00 Av. Tabeleira Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firia, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.354-910 CONTATO: (88) 9 96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com					

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 66,0800
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8553	R\$ 35,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,8700



VALOR:	R\$ 365,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 365,69
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 91,42
VALOR COM BDI:	R\$ 457,11

D. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
TOTAL Material:					R\$ 2,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,8320
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,5790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4110

VALOR:	R\$ 8,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,70
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,7000	R\$ 0,9850
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,4892
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5600	R\$ 3,6652
TOTAL Material:					R\$ 6,3094

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
12306 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8853	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1560

VALOR:	R\$ 22,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,47
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/0003	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.813/0001-00 Av. Tábua Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TANQUÁ-CE CEP: 62.334-619 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: maestroservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	0051 COM DESCONTAÇÃO	81,14%	44,16%	10/2023

VALOR COM BDI: **RS 28,09****10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,7300	RS 1,4076
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6800	RS 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,6900	RS 3,0073
TOTAL Material					RS 4,5849

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,8785	RS 6,61
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 23,6653	RS 9,47
TOTAL Mão de Obra					RS 16,1400



VALOR:	RS 20,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 10,17
VALOR UNITÁRIO:	RS 20,74
VALOR BDI (25,00%):	RS 5,19
VALOR COM BDI:	RS 25,93

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6800	RS 0,2720
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,0600	RS 1,4420
TOTAL Material					RS 1,7140

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,8785	RS 3,7
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,6653	RS 7,1010
TOTAL Mão de Obra					RS 10,8070

VALOR:	RS 12,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 6,87
VALOR UNITÁRIO:	RS 12,65
VALOR BDI (25,00%):	RS 3,16
VALOR COM BDI:	RS 15,81

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	RS 21,2500	RS 10,2000
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,6800	RS 0,6800
TOTAL Material					RS 10,8800

Página: 2/2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CABREÚBA-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Teodoro Nogueira Lima 22, Sala 02 Ponta Final, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-010 CONTATO: (88) 9.90190019 E-MAIL: maalenservico@1237@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	81,14%	44,18%	130003

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,3994
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,1734



VALOR:	R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,05
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 23,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,7000	R\$ 0,7880
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 30,9000	R\$ 4,9536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,7100	R\$ 2,0423
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material						R\$ 8,0559

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,1560

VALOR:	R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,21
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 30,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0400	R\$ 3,1680
TOTAL Material						R\$ 3,5080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8653	R\$ 8,3545
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,0185

VALOR:	R\$ 17,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,83

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
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.	FONTE:	VERSAO	HORA	MEIO	PREÇO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábata: Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-010 CONTATO: (85) 9.061.90512 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	008.1 - COM OBSERVAÇÃO	91,14%	44,19%	100000

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,53
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 21,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,7000	R\$ 0,5010
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9600	R\$ 4,9536
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,6240
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,9700	R\$ 3,3564
TOTAL Material					R\$ 9,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8785	R\$ 15,1028
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,9553	R\$ 19,1642
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,2670

PROPOSTA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 6.254/15
F.M. CA. 118

VALOR:	R\$ 43,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,73
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 10,93
VALOR COM BDI:	R\$ 54,66

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7799
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7799

VALOR:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,78
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

13.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2570	R\$ 48,3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,3800

VALOR:	R\$ 48,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP02023.		DATA:		BDI: 25,00%	
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 AD EDITAL.		FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DAOS DA EMPRESA:	CNPJ: 20.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 22, Sala 02 Podrã Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 82.264-510 CONTATO: (00) 9 90190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	02A1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	01,14%	46,10%
						15/2023

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 60,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60800000	R\$ 81,1600	R\$ 50,6497
10200 BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	R\$ 97,5900	R\$ 85,5840
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material					R\$ 294,1337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 339,9000



VALOR:	R\$ 634,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 324,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 634,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,51
VALOR COM BDI:	R\$ 792,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,5785	R\$ 4,7200
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6875

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,8500	R\$ 89,8500
C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 236,8300	R\$ 47,3660
TOTAL Serviço					R\$ 137,2160

VALOR:	R\$ 147,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,70
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 36,93
VALOR COM BDI:	R\$ 184,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0500	R\$ 0,3210

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014/2023/SME-TR/2023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
DAOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Lino 22, Sala 02 Pedro Firn, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-010 CONTATO: (85) 9 96190519 E-MAIL: masterservicos1957@gmail.com	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%
					102023

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,8653	R\$ 2,3870
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,7380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1250



VALOR:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 3,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,30
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2780

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 533,1400	R\$ 13,3285
TOTAL Serviço					R\$ 13,3285

VALOR:	R\$ 38,61
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 19,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,61
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 48,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,7000	R\$ 0,9850
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,4892
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
02097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5600	R\$ 3,6652
TOTAL Material					R\$ 6,3094

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5460
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,1540

VALOR:	R\$ 22,47
VALOR ENCARGOS (84,4%):	R\$ 10,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TPQ023.	DATA:	BDI: 25,00%			
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.	FORTE:	VERSÃO:	FORA:	MEI:	REP:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Fina, Barro: 28 Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-519 CONTATO: (88) 9.96196919 E-MAIL: mesterservicos1967@gmail.com	SEINFRA:	0281 COM ORÇONERIZAÇÃO	91,14%	66,19%	169203

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,09

17.1. 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
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,5100	R\$ 2,4318
11495 MADEIRA (PERÓBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.070,9600	R\$ 76,7748
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,5100	R\$ 1,9812
TOTAL Material:					R\$ 81,1878

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 22,6542
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,3000



VALOR:	R\$ 132,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,49
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 33,12
VALOR COM BDI:	R\$ 165,61

17.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 22,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2518
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,3400

VALOR:	R\$ 69,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,11
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 17,28
VALOR COM BDI:	R\$ 86,39

17.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700
TOTAL Material:					R\$ 7,4700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP0023	DATA:	BDI: 25,00%		
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	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.264-510 CONTATO: (88) 9.99190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	61.14%	44.16%
					10/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23.8653	R\$ 11,9350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18.2570	R\$ 9,1300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,0650

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 543,7300	R\$ 1,0875
TOTAL Serviço						R\$ 1,0875



VALOR:	R\$ 29,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,82
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,03

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23.8653	R\$ 47,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18.2570	R\$ 109,5600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 157,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 478,2300	R\$ 478,2300
TOTAL Serviço						R\$ 478,2300

VALOR:	R\$ 633,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 185,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 633,53
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,38
VALOR COM BDI:	R\$ 791,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 14,1000
65498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,2000	R\$ 27,7200
TOTAL Material						R\$ 41,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23.8653	R\$ 14,3220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18.2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,2780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/0ME-TP/2023.	DATA:	BDI : 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUICA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.981.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 2º Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (86) 9.98190019 E-MAIL: maestre.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	025.1 COM DESCONEXÃO	61,14%	44,18%
					10/2023



VALOR:	R\$ 67,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 56,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 83,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID118: ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3800	R\$ 1,4885
TOTAL Material					R\$ 1,4885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328: LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
I2543: SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,4260

VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,91
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID356: CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,6000
ID419: CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
ID428: CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 10,8800
ID657: CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
ID981: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7700	R\$ 1,0770
I1075: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 13,3200
I1105: ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I1181: FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I1282: INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I1409: LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
TOTAL Material					R\$ 85,7270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID042: AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,6400
I2312: ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 71,5600
I2543: SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,8500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014-2023/SME-TP/0023	DATA:	BDI - 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.981.813/0001-00 Av. Tabeleiro Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9 96190510 E-MAIL: masterservicos1287@gmail.com	SEINFRA	008.1.004 DESONERACÃO	81,14%	44,10%	130023



VALOR:	R\$ 259,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 259,60
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 64,90
VALOR COM BDI:	R\$ 324,50

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
TOTAL Material:					R\$ 49,8500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 9,4400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 23,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3000

VALOR:	R\$ 83,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,15
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 20,79
VALOR COM BDI:	R\$ 103,94

21.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,2570	R\$ 48,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3600

VALOR:	R\$ 48,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,39
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 60,49

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,8785	R\$ 4,7200
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6875

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,8500	R\$ 86,8500
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 235,8300	R\$ 47,1660

Página 41

MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 28.981.813/0001-00

ALEXANDRE FRITAZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 041.100.810-79

Bruna F. Nery de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRADA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE	VERBA	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 21, Sala 02 Ponta Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9 90190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	46,19%
					100000



TOTAL Serviço:	R\$ 137,0990
VALOR:	R\$ 147,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,70
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 36,93
VALOR COM BDI:	R\$ 184,63

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,91
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0500	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,2445

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8765	R\$ 1,5104
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4200

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,66
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,58

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0766	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4488

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 130,7800	R\$ 39,2340
TOTAL Material:						R\$ 39,2340

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,2570	R\$ 63,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,7150

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 458,7500	R\$ 481,6875
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 157,3000	R\$ 165,1650
TOTAL Serviço:						R\$ 646,8525



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/02023.	DATA:	BDI: 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CAMBÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 20.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firia, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.954-510 CONTATO: (88) 9 96190510 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA	02X1 COM DEGRADAÇÃO	81,14%	44,18%
					100023



VALOR:	R\$ 786,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 259,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 786,25
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 196,56
VALOR COM BDI:	R\$ 982,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,1600	R\$ 56,8497
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,5900	R\$ 85,6840
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:					R\$ 294,1337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,9000

VALOR:	R\$ 634,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 224,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 634,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,51
VALOR COM BDI:	R\$ 792,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,1600	R\$ 1,2174
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,0274
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 17,4990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3212

VALOR:	R\$ 61,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,82
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 15,46
VALOR COM BDI:	R\$ 77,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HCRA:	MEB:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.691.913/0001-60 Av. Tabeleiros Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-513 CONTATO: (88) 9 98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	COMTRA:	008.1.COM.DESONERVAÇÃO	91,14%	44,58%	100203

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 81,1600	R\$ 0,4951
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:					R\$ 2,1718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2670	R\$ 2,7390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5



VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,30
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

23.3. 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	0,80000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2670	R\$ 10,9660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2780

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 533,1400	R\$ 13,3285
TOTAL Serviço:					R\$ 13,3365

VALOR:	R\$ 38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,61
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 48,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,7000	R\$ 0,9850
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4100	R\$ 1,4892
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5600	R\$ 3,6652
TOTAL Material:					R\$ 6,3094

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR/2023.	DATA:		BDI - 25,00%		
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.981.913/0001-00 Av. Taboão Roguina Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-910 CONTATO: (88) 9 96192519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA:	028.1 COM DEDONERAÇÃO	61,14%	44,18%	10/2023

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 8,0380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,1090



VALOR:	R\$ 22,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,47
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,5100	R\$ 2,4318
11485 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.070,9900	R\$ 76,7745
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,5100	R\$ 1,9812
TOTAL Material					R\$ 81,1875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 22,6560
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,3000

VALOR:	R\$ 132,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,49
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 33,12
VALOR COM BDI:	R\$ 165,61

25.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material					R\$ 22,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,3420

VALOR:	R\$ 69,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,11
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 17,28
VALOR COM BDI:	R\$ 86,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO 014/2023/SMC-TR2023	DATA: BDI - 25,00%					
OBJETO:	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	UNIDADE	HORA	MES	RF	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.951.913/0001-00 Av. Tabeleiro Nogueira Lima 22, Sals. E2 Pedro Firio, Bairro: ZÁ Humberto, TIANGUA-CE CEP: E2 354-510 CONTATO: (88) 9.92180519 E-MAIL: master.servicos1817@gmail.com	SEINFRA	E281	COM DESCOBERTAÇÃO	81,14%	46,19%	100000



25.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700
TOTAL Material:					R\$ 7,4700

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9326
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2570	R\$ 7,6285
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5611

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 543,7300	R\$ 1,0875
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0875

VALOR:	R\$ 29,62
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,62
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,03

26.1. C0336 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9700	R\$ 74,7670
TOTAL Material:					R\$ 74,7670

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 31,0369
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0369

VALOR:	R\$ 105,81
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 105,81
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,45
VALOR COM BDI:	R\$ 132,26

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 27, Sala 02 Pedro Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (85) 9 98190519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com	SEINFRA:	026.100M DESGEMERAÇÃO	81,14%	44,14%	19/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,609000000	R\$ 81,1600	R\$ 56,6407
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,879000000	R\$ 97,9900	R\$ 85,6840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:						R\$ 294,1337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,9000



VALOR:	R\$ 634,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 224,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 634,03
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,51
VALOR COM BDI:	R\$ 792,54

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,000000000	R\$ 476,2300	R\$ 476,2300
TOTAL Serviço:						R\$ 476,2300

VALOR:	R\$ 633,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 188,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 633,53
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 158,38
VALOR COM BDI:	R\$ 791,91

26.4. C2998 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,000000000	R\$ 2,3500	R\$ 14,1000
16496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 25,2000	R\$ 27,7200
TOTAL Material:						R\$ 41,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.			DATA:	BDI: 25,00%			
	OBJETO:	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.			FORTE	VERSO	HORA	SEG	REF
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleto Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: mastiservicos1087@gmail.com			SEINFRA	086.1 (COM DESONERAÇÃO)	81,14%	44,19%	100000



TOTAL Mão de Obra	R\$ 25.2750
VALOR:	R\$ 67,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,10
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 16,78
VALOR COM BDI:	R\$ 83,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3800	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 1,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4260

VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,91
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 12,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 24,60
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,87
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 10,8800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,7700	R\$ 1,0770
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 13,3200
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0200	R\$ 24,0200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
TOTAL Material:					R\$ 69,7270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,6400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 71,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP2023.		DATA :	
	OBJETO:	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:
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firra, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9 96190519 E-MAIL: masteerservicos1267@gmail.com		SEINFRA:	228.1 COM DESEMBOLAMENTO
				HCRA:	MEI:
				81,14%	44,18%
					100000



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8700
VALOR:	R\$ 259,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 258,80
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 64,90
VALOR COM BDI:	R\$ 324,50

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
TOTAL Material:					R\$ 49,8500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 9,4400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 23,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3000

VALOR:	R\$ 83,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,15
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 20,79
VALOR COM BDI:	R\$ 103,94

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023	DATA:		BDI: 25,00%	
OBJETO:	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:	VERBA:	PLANO:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tábão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TRANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (88) 9.98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEMPRA	08-1 COM DESONERACÃO	81,14%	44,18% 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	A-REFORMA	R\$ 0,00	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 % R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.674,61	50,00 % R\$ 9.337,31	30,00 % R\$ 5.602,38	20,00 % R\$ 3.734,92	100,00 % R\$ 18.674,61
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.357,16	50,00 % R\$ 12.678,58	30,00 % R\$ 7.607,15	20,00 % R\$ 5.071,43	100,00 % R\$ 25.357,16
4	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 41.691,80	50,00 % R\$ 20.845,80	30,00 % R\$ 12.507,48	20,00 % R\$ 8.338,52	100,00 % R\$ 41.691,80
5	COBERTURA	R\$ 54.087,41	50,00 % R\$ 27.043,71	30,00 % R\$ 16.226,22	20,00 % R\$ 10.817,48	100,00 % R\$ 54.087,41
6	REVESTIMENTOS	R\$ 56.693,57	50,00 % R\$ 28.346,79	30,00 % R\$ 17.008,07	20,00 % R\$ 11.338,71	100,00 % R\$ 56.693,57
7	PISOS	R\$ 57.677,64	50,00 % R\$ 28.838,82	30,00 % R\$ 17.303,29	20,00 % R\$ 11.535,53	100,00 % R\$ 57.677,64
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.846,75	50,00 % R\$ 2.923,38	30,00 % R\$ 1.754,03	20,00 % R\$ 1.169,34	100,00 % R\$ 5.846,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 44.759,08	50,00 % R\$ 22.379,54	30,00 % R\$ 13.427,72	20,00 % R\$ 8.951,82	100,00 % R\$ 44.759,08
10	PINTURA	R\$ 105.662,72	50,00 % R\$ 52.831,36	30,00 % R\$ 31.698,82	20,00 % R\$ 21.132,54	100,00 % R\$ 105.662,72
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.932,86	50,00 % R\$ 2.966,43	30,00 % R\$ 1.779,86	20,00 % R\$ 1.186,57	100,00 % R\$ 5.932,86
12	B-ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 0,00	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 % R\$ 0,00
13	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 69,68	25,00 % R\$ 17,42	25,00 % R\$ 17,42	50,00 % R\$ 34,84	100,00 % R\$ 69,68
14	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 4.562,90	25,00 % R\$ 1.140,73	25,00 % R\$ 1.140,73	50,00 % R\$ 2.281,44	100,00 % R\$ 4.562,90
15	REVESTIMENTOS	R\$ 661,10	25,00 % R\$ 165,28	25,00 % R\$ 165,28	50,00 % R\$ 330,54	100,00 % R\$ 661,10
16	PINTURA	R\$ 323,57	25,00 % R\$ 80,89	25,00 % R\$ 80,89	50,00 % R\$ 161,79	100,00 % R\$ 323,57
17	COBERTURA	R\$ 2.487,41	25,00 % R\$ 621,85	25,00 % R\$ 621,85	50,00 % R\$ 1.243,71	100,00 % R\$ 2.487,41
18	PISOS	R\$ 1.356,99	25,00 % R\$ 339,25	25,00 % R\$ 339,25	50,00 % R\$ 678,49	100,00 % R\$ 1.356,99
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 592,20	25,00 % R\$ 148,05	25,00 % R\$ 148,05	50,00 % R\$ 296,10	100,00 % R\$ 592,20
20	C-REFEITÓRIO	R\$ 0,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 % R\$ 0,00
21	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 92,91	30,00 % R\$ 27,87	40,00 % R\$ 37,16	30,00 % R\$ 27,88	100,00 % R\$ 92,91
22	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 7.822,10	30,00 % R\$ 2.346,63	40,00 % R\$ 3.128,84	30,00 % R\$ 2.346,63	100,00 % R\$ 7.822,10
23	REVESTIMENTOS	R\$ 1.874,50	30,00 % R\$ 562,35	40,00 % R\$ 749,80	30,00 % R\$ 562,35	100,00 % R\$ 1.874,50
24	PINTURA	R\$ 390,98	30,00 % R\$ 117,29	40,00 % R\$ 156,39	30,00 % R\$ 117,30	100,00 % R\$ 390,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SEME-TP/0023.		DATA:		BDI: 25,00%
	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.	FONTE:	VERSÃO:	HDRs:
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.591.913/0001-00 Av. Tábilio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 82.354-510 CONTATO: (85) 9.96190519 E-MAIL: master@servicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	91,14% 44,39% 102023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
25	COBERTURA	R\$ 11.749,22	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.524,77	R\$ 4.699,69	R\$ 3.524,76	R\$ 11.749,22
26	PISOS	R\$ 16.151,97	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 4.845,59	R\$ 6.460,79	R\$ 4.845,59	R\$ 16.151,97
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 924,80	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 277,44	R\$ 369,92	R\$ 277,44	R\$ 924,80
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 116.360,83	47,78 %	30,73 %	21,49 %	100,00 %
			R\$ 55.597,25	R\$ 35.757,71	R\$ 25.005,97	R\$ 116.360,93
		R\$ 581.804,66	R\$ 278.004,38	R\$ 178.788,79	R\$ 125.011,49	R\$ 581.804,66
			R\$ 278.004,38	R\$ 456.793,17	R\$ 581.804,66	





COMPOSIÇÃO DO BDI

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/5ME-TP/2023.	DATA:	BDI : 25,00%			
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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
DAOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 21, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: 24 Humerto, TIANGUÁ-CE CEP: 02.354-510 CONTATO: (85) 9.92190519 E-MAIL: master.servicos1887@gmail.com	SEMPRA	025.1.00M DISONERACAO	01,14%	44,19%	100000

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,51%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	6,03%

BENEFÍCIO		%
S+G	Seguro + Garantia	0,32%
L	LUCRO	5,55%
	TOTAL	5,87%

IMPOSTOS		%
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
I4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,00%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI : 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 03 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 82.254-310 CONTATO: (88) 9 98190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	RENTFM:	008.1 COM DESONERAÇÃO	81,56%	44,18%	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

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	48,38%	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 = 81,14% 44,18%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TR2023.	DATA:		BDI: 25,00%		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE GARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Ltda 22, Sala 03 Pedro Faria, Bairro: Zé Humberto, TIANGUIÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.90180519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEM-FRANCA	SEM FUNDOS DE RESERVAÇÃO	81,14%	44,18%	100000

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

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 = 81,14% 44,18%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/2023.	DATA:	BDI : 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CABRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE	VERSÃO	INDRA	MES	PPF
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedro Firra, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-910 CONTATO: (88) 3.96190519 E-MAIL: master.servicos1287@gmail.com	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	44,18%	10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriatos	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,26%	17,37%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,38%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	0,44%
	TOTAL	17,60%	6,83%

A + B + C + D = 93,38% 49,95%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2025/SME-TPQ023	DATA:	BDI : 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TRANGUÁ-CE CEP: 62.954-510 CONTATO: (38) 9.98190518 E-MAIL: master@servicos1987@gmail.com	SEMPRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	91,14%	44,19%	100003

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	60,81%	19,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	16,99%	12,65%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	TOTAL	9,30%	3,85%

A + B + C + D = 90,60% 49,52%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP0023	DATA:	BOM : 25/00%				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	PGT:	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeão Nogueira Lima 22, Sala 02 Poço Fino, Bairro: Zé Humberto, TANGUÁ-CE CEP: 62.554-510 CONTATO: (85) 9.90190519 E-MAIL: rns@rnservicos1987@gmail.com	REMPRA:	008.1	CÓM CENSOVERAÇÃO	01,14%	44,10%	100023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	16,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,28%	19,18%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	TOTAL	9,87%	7,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,50%	7,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,33%
	TOTAL	18,95%	7,39%

A + B + C + D = 92,60% 47,45%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP0203	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	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:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabuleiro Negócios Lote 22, Selo 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TANGUÁ-CE CEP: 62.354-610 CONTATO: (98) 3.96190519 E-MAIL: master.servicos1957@gmail.com	SEMPRA	026.1 COM DESCRIÇÃO	21,14%	44,18%	13/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,51%	7,23%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,86%	16,98%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	3,73%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	14,71%	11,17%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	2,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	TOTAL	8,37%	3,23%

A + B + C + D = 83,44% 44,88%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 014/2023/SME-TP/0023	DATA:	BDI: 25,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARRE-CE. CONFIRME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.801.913/0001-00 Av. Taboão Nogueira Linha 22, Sala 60 Pedro Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA-CE CEP: 02.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: master.servicos1967@gmail.com	REINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	61,14%	44,16%	15/02/23

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	3,98%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	9,10%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,58%	16,74%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,44%	3,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
	TOTAL	15,62%	11,96%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,11%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
	TOTAL	8,59%	3,34%

A + B + C + D = 83,29% 45,54%