



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 013/2023/SME-TP.

DATA DA LICITAÇÃO: 14.12.2023– 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 Coronel João Fernandes na Localidade de Juré no Município de Cariré-CE, conforme Orçamento anexo ao Edital.** Perfazendo o valor global de R\$ 1.360.049,75 (UM MILHÃO, TREZENTOS E SESENTA MIL, QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO 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.

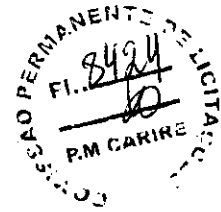
Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

LUGADOS:

- 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 CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23


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





CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaão 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

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. 3° da lei complementar123/2006;

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

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 14 de DEEZMBRO de 2023

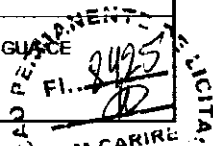
MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Brana F. Neris Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

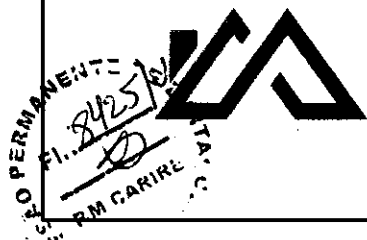


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A- REFORMA						R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.959,72
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 61,94	R\$ 10,53
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	227,63	R\$ 26,84	R\$ 6.109,59
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	316,87	R\$ 14,45	R\$ 4.578,77
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	548,85	R\$ 10,32	R\$ 5.664,13
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 16,52	R\$ 596,70
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 27.838,86
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	228,87	R\$ 62,46	R\$ 14.295,22
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,08	R\$ 150,19	R\$ 6.019,62
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	118,39	R\$ 11,87	R\$ 1.405,29
3.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,68	R\$ 796,71	R\$ 6.118,73
4	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 57.758,23
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 636,39	R\$ 22.719,12
4.2	C4835	ESPelho CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 521,98	R\$ 1.565,94
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 310,39	R\$ 12.291,44
4.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	39,60	R\$ 238,04	R\$ 9.426,38
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	46,08	R\$ 237,76	R\$ 10.955,98
4.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 210,36	R\$ 799,37
5	COBERTURA						R\$ 75.589,82
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,08	R\$ 69,19	R\$ 17.994,94
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 44,60	R\$ 24.670,94
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	553,16	R\$ 56,99	R\$ 31.524,59
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,82	R\$ 657,53
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,84	R\$ 741,82
6	REVESTIMENTOS						R\$ 67.516,30
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 7,36	R\$ 5.711,65
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 38,85	R\$ 30.149,15
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 105,40	R\$ 28.924,92
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 9,95	R\$ 2.730,58
7	PISOS						R\$ 62.898,90
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,69	R\$ 643,07	R\$ 20.378,89
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 68,14	R\$ 37.102,23
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 9,95	R\$ 5.417,78
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 6.928,67
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,08	R\$ 1.524,48
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,73	R\$ 1.414,38

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.608,46	R\$ 1.608,46
8.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,49	R\$ 295,49
8.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,93	R\$ 1.085,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 20.820,27
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 17,31	R\$ 821,53
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 17,83	R\$ 277,97
9.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,04	R\$ 378,56
9.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,61	R\$ 617,35
9.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,99	R\$
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,16	R\$
9.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,12	R\$ 269,12
9.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,18	R\$ 922,36
9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 47,70
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 23,85
9.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 47,70
9.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,30	R\$ 196,60
9.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,83	R\$ 285,66
9.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	939,75	R\$ 7,11	R\$ 6.681,62
9.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,59	R\$ 868,36
9.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,29	R\$ 1.231,10
9.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,48	R\$ 1.017,32
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,38	R\$ 2.149,67
9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,38	R\$ 139,04
9.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,81	R\$ 47,62
9.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,64	R\$
9.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,26	R\$ 43,26
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,28	R\$ 621,52
9.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,20	R\$ 593,46
9.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,08	R\$ 577,00
9.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,52	R\$ 743,40
9.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,50	R\$ 78,50
9.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 372,21	R\$ 1.116,63
9.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,76	R\$ 219,00
10	PINTURA						R\$ 61.121,07
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	920,37	R\$ 22,62	R\$ 20.818,77
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,57	R\$ 20,86	R\$ 3.996,15
10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 12,69	R\$ 14.201,00
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 19,32	R\$ 21.620,43

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUI-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (86) 9.96190519 E-MAIL: mastierservicos1987@gmail.com

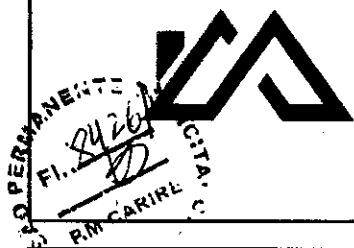
TIANGUI-CE
P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,41	R\$ 184,54
10.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,61	R\$ 133,13
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 43,96	R\$ 167,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.932,86
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,78	R\$ 5.932,86
12	B- ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 0,00
13	PINTURA						R\$ 32,57
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 22,62	R\$ 32,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 599,22
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,70	R\$ 261,70
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 84,38	R\$ 337,52
15	C- REFEITORIO						R\$ 0,00
16	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 243,89
16.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 48,39	R\$ 243,89
17	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 20.819,01
17.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 150,19	R\$ 567,72
17.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	233,10	R\$ 11,87	R\$ 2.766,90
17.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,90	R\$ 796,71	R\$ 15.057,82
17.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 641,95	R\$ 2.426,57
18	REVESTIMENTOS						R\$ 17.935,11
18.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 62,46	R\$ 7.232,87
18.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 7,36	R\$ 1.704,58
18.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 38,85	R\$ 8.997,66
	PINTURA						R\$ 5.238,79
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 22,62	R\$ 5.238,79
20	COBERTURA						R\$ 28.526,47
20.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 134,49	R\$ 18.403,61
20.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 69,77	R\$ 9.547,33
20.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,30	R\$ 29,82	R\$ 575,53
21	PISOS						R\$ 39.485,64
21.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRÔLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	136,84	R\$ 107,66	R\$ 14.732,19
21.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	R\$ 641,95	R\$ 5.270,41
21.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,68	R\$ 643,07	R\$ 8.797,20
21.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 68,14	R\$ 9.324,28
21.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,84	R\$ 9,95	R\$ 1.361,56
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.537,28
22.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 261,70	R\$ 4.187,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

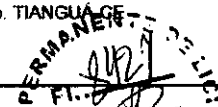


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 84,36	R\$ 1.350,08
23	D- QUADRA						R\$ 0,00
24	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.823,20
24.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 7,08	R\$ 3.823,20
25	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 92.065,98
25.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,39	R\$ 3.484,08
25.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,04	R\$ 1.296,23
25.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 107,66	R\$ 87.204,60
25.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,15	R
26	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 52
26.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 138,95	R\$ 10.004,40
26.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,58	R\$ 1.324,05
26.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,89	R\$ 9.095,18
26.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 520,42	R\$ 22.044,99
26.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 157,30	R\$ 6.663,23
26.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 641,95	R\$ 3.697,63
27	COBERTURA						R\$ 228.052,80
27.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 75,98	R\$ 41.029,20
27.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 258,97	R\$ 139.843,80
27.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 87,37	R\$ 47.179,80
28	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.846,06
28.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,83	R\$ 2.535,78
28.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,04	R\$ 1.679,72
28.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,61	R\$ 1.469,48
28.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 308,81	R\$ 2
28.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 312,15	R\$ 312,15
28.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,84	R\$ 4.516,86
28.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,68	R\$ 5.434,81
28.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,78	R\$ 473,84
28.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,85	R\$ 95,40
28.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,85	R\$ 119,25
28.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,30	R\$ 98,30
28.12	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 127,86	R\$ 2.045,76
28.13	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 772,03	R\$ 11.580,45
28.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,59	R\$ 322,59
29	PINTURA						R\$ 6.792,11
29.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 33,67	R\$ 457,91
29.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 11,73	R\$ 6.334,20
30	PISOS						R\$ 93.985,38

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA:

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA, CE. CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
30.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 641,95	R\$ 34.865,30
30.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,40	R\$ 476,28
30.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 108,97	R\$ 58.843,80
31	DIVERSOS						R\$ 12.230,50
31.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM. COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.110,45	R\$ 5.110,45
	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.430,41	R\$ 4.430,41
31.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.689,64	R\$ 2.689,64
32	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.631,61
32.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 48,39	R\$ 492,61
32.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 31,04	R\$ 315,99
32.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 107,66	R\$ 2.687,19
32.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 565,39	R\$ 5.755,67
32.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 520,42	R\$ 8.233,04
32.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 641,95	R\$ 16.844,77
32.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 62,46	R\$ 5.164,19
32.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 7,36	R\$ 567,31
32.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 36,68	R\$ 2.827,29
32.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,62	R\$ 1.743,55

VALOR BDI TOTAL: **R\$ 272.009,95**VALOR ORÇAMENTO: **R\$ 1.088.039,80**VALOR TOTAL: **R\$ 1.360.049,75**

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

LICITAÇÃO Nº 013/2023
 P.M. CANRE

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	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\$
VALOR COM BDI:	R\$

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8653	R\$ 3,1031
I2543	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,6706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4529

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,1933
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 9,1300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3235
VALOR:	R\$ 10,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,32
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,90

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
191 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
143 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2570	R\$ 14,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5176
VALOR:					R\$ 16,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 16,52
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,13
VALOR COM BDI:					R\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1380
Mão de Obra	FORTE	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\$ 62,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 28,46
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 62,46
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 15,62
VALOR COM BDI:					R\$ 78,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,8785	R\$ 4,7200

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

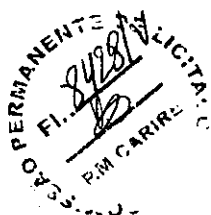
DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

10498	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 P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,2800	R\$ 91,2800
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 241,1300	R\$ 48,2260
TOTAL Serviço:						R\$ 139,5060

VALOR:	R\$ 150,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,19
VALOR BDI (25.00%):	R
VALOR COM BDI:	R\$

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600	R\$ 8,1190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
TOTAL Material:						R\$ 8,4480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	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\$ 11,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR UNITÁRIO:	R
VALOR BDI (25.00%):	
VALOR COM BDI:	R\$ 14,04

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	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4628

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 134,0200	R\$ 40,2060
TOTAL Material:						R\$ 40,2060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 63,9100

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,7150
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 467,7700	R\$ 491,1585
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 157,3000	R\$ 165,1650

TOTAL Serviço:	R\$ 656,3235
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 796,71
--------	------------

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 259,26
--------------------------	------------

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 796,71
-----------------	------------

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 199,18
---------------------	------------

VALOR COM BDI:	R\$ 995,89
----------------	------------

**4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,1600	R\$ 0,2412
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 553,8600	R\$ 553,8600

TOTAL Material	R\$ 554,9319
----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500

TOTAL Mão de Obra	R\$ 81,4550
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 636,39
--------	------------

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,69
--------------------------	-----------

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 636,39
-----------------	------------

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 159,10
---------------------	------------

VALOR COM BDI:	R\$ 795,49
----------------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,5800	R\$ 441,5800
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 25,3600


TOTAL Material	R\$ 466,9400
----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2570	R\$ 7,3040

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,0440
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 521,98
--------	------------

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,48
--------------------------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 521,98
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 130,50
VALOR COM BDI:	R\$ 652,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,3900	R\$ 310,3900
TOTAL Material:					R\$ 310,3900

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 310,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,60
VALOR COM BDI:	R\$ 387,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 238,0400	R\$ 238,0400
TOTAL Material:					R\$ 238,0400


VALOR:	R\$ 238,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 238,04
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,51
VALOR COM BDI:	R\$ 297,55

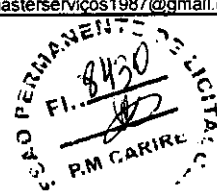
4.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,1600	R\$ 0,6653
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0184
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,1400	R\$ 108,1400
TOTAL Material:					R\$ 111,3689

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 71,6100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 54,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,3900

VALOR:	R\$ 237,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 237,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,44
VALOR COM BDI:	R\$ 297,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0595
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,0400	R\$ 32,5520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,7800	R\$ 9,4974
224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,3600	R\$ 131,3600
TOTAL Material:					R\$ 173,5754

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8653	R\$ 8,3545
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2570	R\$ 4,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7895

VALOR:	R\$ 210,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 210,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 52,59
VALOR COM BDI:	R\$ 262,95


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,1900	R\$ 69,1900
TOTAL Material:					R\$ 69,1900

VALOR:	R\$ 69,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,30
VALOR COM BDI:	R\$ 86,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,8570
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,9891
TOTAL Material:					R\$ 1,8461

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		

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\$ 23,8653	R\$ 23,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7500	

VALOR:	R\$ 44,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,15
VALOR COM BDI:	R\$ 55,75

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\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500	

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\$ 20,0860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,3430	

VALOR:	R\$ 56,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,25
VALOR COM BDI:	R\$ 71,24

5.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 7,6500
TOTAL Material:					R\$ 7,6500	

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 554,2600	R\$ 1,1085
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1085	

VALOR:	R\$ 29,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 37,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 118,9800	R\$ 0,2975
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,8385

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,2570	R\$ 5,8432
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,0042

VALOR:	R\$ 13,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 17,30

6.1. 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	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material					R\$ 2,2326

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,7390
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1260

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 9,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

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\$ 542,8700	R\$ 13,5718
TOTAL Serviço:					R\$ 13,5718	

VALOR:	R\$ 38,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,71
VALOR COM BDI:	R\$ 48,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:					R\$ 28,4020	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 33,4180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2570	R\$ 25,5640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,9820	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 900,9800	R\$ 18,0196
TOTAL Serviço:					R\$ 18,0196	

VALOR:	R\$ 105,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 131,75

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:					R\$ 1,5238	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 9,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,44

7.1. 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
839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 485,7700	R\$ 485,7700
TOTAL Serviço					R\$ 485,7700

VALOR:	R\$ 643,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 185,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 643,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,77
VALOR COM BDI:	R\$ 803,84

7.2. 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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 14,4600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:					R\$ 42,8620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328 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\$ 68,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,04
VALOR COM BDI:	R\$ 85,18

7.3. 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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:					R\$ 1,5238

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		

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



VALOR:	R\$ 9,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:				R\$ 82,2234

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,7355
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 69,5700
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 171,8600

VALOR:	R\$ 254,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 254,08
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 63,52
VALOR COM BDI:	R\$ 317,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800

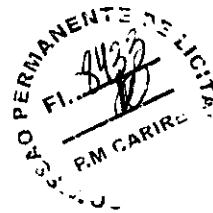
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastierservicos1987@gmail.com

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7400	R\$ 5,1942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 10,3200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:						R\$ 63,8701

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 56,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 69,5700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 171,8600




VALOR:	R\$ 235,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 235,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,93
VALOR COM BDI:	R\$ 294,66

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5500	R\$ 8,6070
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9800	R\$ 3,5694
305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,6298
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,0000	R\$ 4,0000
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 594,3200	R\$ 594,3200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 208,3200	R\$ 416,6400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,8300	R\$ 219,6600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,8100	R\$ 75,6200
TOTAL Material:						R\$ 1.334,8598

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 75,5200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1853	R\$ 92,7600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 59,6750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 273,6050

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		



VALOR:	R\$ 1.608,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 172,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.608,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 402,12
VALOR COM BDI:	R\$ 2.010,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5500	R\$ 9,9434
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,4500	R\$
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,1600	R\$
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,0000	R\$ 4,2000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,7700	R\$ 3,5770
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5864
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,3813
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3780
TOTAL Material:					R\$ 98,3994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,8785	R\$ 2,1712
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,8785	R\$ 11,4224
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,8653	R\$ 2,7451
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,8653	R\$ 14,4414
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,8653	R\$ 69,3901
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,2570	R\$ 96,2241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 196,0443

VALOR:	R\$ 295,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 295,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 73,87
VALOR COM BDI:	R\$ 369,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,1500	R\$ 530,1500
TOTAL Material:					R\$ 530,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7820

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 542,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 542,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 135,73
VALOR COM BDI:	R\$ 678,66

9.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8785	R\$ 15,1040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,1040

VALOR:	R\$ 17,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 21,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,0050
TOTAL Material:					R\$ 5,0050

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

VALOR:	R\$ 17,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 22,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 7,8100

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8785	R\$ 8,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,8553	R\$ 10,7370

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,2330

VALOR: R\$ 27,04

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 12,12

VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,04

VALOR BDI (25,00%): R\$ 6,76

VALOR COM BDI: R\$ 33,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,9900	R\$ 18,6890

TOTAL Material: R\$ 18,6890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,8785	R\$ 13,2160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,8553	R\$ 16,7020

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,9180

VALOR: R\$ 48,61

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 18,87

VALOR UNITÁRIO: R\$ 48,61

VALOR BDI (25,00%): R\$ 12,15

VALOR COM BDI: R\$ 60,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA	
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400

TOTAL Material: R\$ 5,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,7760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8553	R\$ 4,7720

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,5480

VALOR: R\$ 13,99

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 5,39

VALOR UNITÁRIO: R\$ 13,99

VALOR BDI (25,00%): R\$ 3,50

VALOR COM BDI: R\$ 17,49

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

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\$ 133,1600	R\$ 133,1600
TOTAL Material:					R\$ 133,1600	

VALOR:	R\$ 133,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 133,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,29
VALOR COM BDI:	R\$ 166,45

**4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,4800	R\$ 243,4800
TOTAL Material:					R\$ 243,4800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8785	R\$ 11,3280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8553	R\$ 14,3160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6440	

VALOR:	R\$ 269,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 269,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 67,28
VALOR COM BDI:	R\$ 336,40

2069 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\$ 41,1100	R\$ 41,1100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,2300	R\$ 175,2300
TOTAL Material:					R\$ 290,2200	

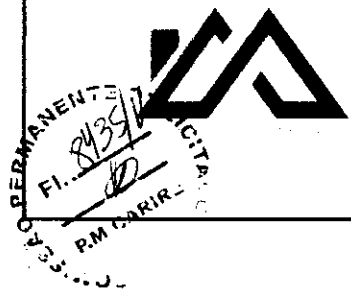
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 75,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 95,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,9600	

VALOR:	R\$ 461,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 107,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 461,18
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 115,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR COM BDI:	R\$ 576,48
----------------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$

VALOR:	R\$ 25,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastertservicos1987@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8220
VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
TOTAL Material:					R\$ 59,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8785	R\$ 16,9920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4660

VALOR:	R\$ 98,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,30
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,58
VALOR COM BDI:	R\$ 122,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,3600	R\$ 104,3600
TOTAL Material:					R\$ 104,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8785	R\$ 16,9920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,4660

VALOR:	R\$ 142,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 142,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,71
VALOR COM BDI:	R\$ 178,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,4072

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

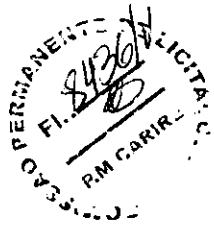
DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 2.4072
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,0768
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,6246
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7014

VALOR:	R\$ 7,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,11
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	F

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,4578
TOTAL Material:						R\$ 3,4578

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,2656
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,8632
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1288

VALOR:	R\$ 8,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,59
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,7328
TOTAL Material:						R\$ 4,7328

Mão de Obra		FORTE	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\$ 10,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4100	R\$ 11,6382
TOTAL Material					R\$ 11,6382
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,0208
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8384
VALOR:					R\$ 18,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,31
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 18,48
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,62
VALOR COM BDI:					R\$ 23,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,9300	R\$ 24,4086
TOTAL Material					R\$ 24,4086
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9648
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9754
VALOR:					R\$ 33,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 5,65
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 33,38
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 8,35
VALOR COM BDI:					R\$ 41,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,4000

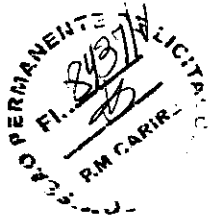
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9648
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9754

VALOR:	R\$ 17,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 21,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,4200
TOTAL Material:					R\$ 11,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3946

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Material:					R\$ 21,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8785	R\$ 10,0064
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8553	R\$ 12,6458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6522

VALOR:	R\$ 43,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,93
VALOR COM BDI:	R\$ 54,66

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastierservicos1987@gmail.com

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
TOTAL Material:					R\$ 14,8300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,9856
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,8553	R\$ 8,8282
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8138	
VALOR:					R\$ 30,64	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,97	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 30,64	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 7,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 38,30	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
TOTAL Material:					R\$ 20,6100	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8785	R\$ 10,0064
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,8553	R\$ 12,6458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6522	
VALOR:					R\$ 43,26	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 14,28	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 43,26	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 10,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 54,08	

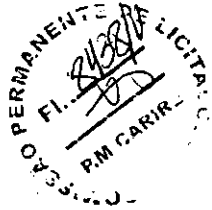
9.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:					R\$ 9,3000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,9648
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,8553	R\$ 5,0106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9754	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 22,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 11,1200
TOTAL Material:					R\$ 15,8700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3946	

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 35,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 1
TOTAL Material:					R\$ 10,6900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,4752
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,8553	R\$ 6,9194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3946	

VALOR:	R\$ 23,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,08
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 28,85

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:					R\$ 9,3600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1580	



VALOR:	R\$ 16,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 20,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,3100	R\$ 44,3100
TOTAL Material:					R\$ 44,3100	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8785	R\$ 15,1040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8553	R\$ 19,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1920	

VALOR:	R\$ 78,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,63
VALOR COM BDI:	R\$ 98,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 70,7700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2100	R\$ 131,2100
TOTAL Material:					R\$ 270,3400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 66,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8553	R\$ 35,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,8700	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (86) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		



VALOR:	R\$ 372,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 372,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 93,05
VALOR COM BDI:	R\$ 465,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
TOTAL Material:					R\$

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,8320
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,5790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4110

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7523
TOTAL Material:					R\$ 6,4682

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1560

VALOR:	R\$ 22,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastersistervicos1987@gmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,4424
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,1300	R\$ 3,0821
TOTAL Material:					R\$ 4,6995	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1580	



VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1100	R\$ 1,4770
TOTAL Material:					R\$ 1,7570	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,7780
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9370	

VALOR:	R\$ 12,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,7700	R\$ 10,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,1496	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8785	R\$ 3,3984
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.1724
VALOR:	R\$ 19,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,32
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,8276
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1000	R\$ 2,0930
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1560

VALOR:	R\$ 24,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 30,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2100	R\$ 3,2445
TOTAL Material:					R\$ 3,5945

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8653	R\$ 8,3545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0185

VALOR:	R\$ 17,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 22,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastierservicos1987@gmail.com

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,6057
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,6390
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6700	R\$ 3,4404
TOTAL Material					R\$ 9,7603

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8785	R\$ 15,1040
395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,8653	R\$ 19,0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,2000



VALOR:	R\$ 43,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,99
VALOR COM BDI:	R\$ 54,95

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 12,7820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7820

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
TOTAL Material:					R\$ 6,4662

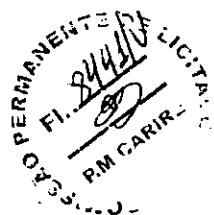
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1560
VALOR:	R\$ 22,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

**14.1. 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\$ 2,1000	R\$ 2
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,1030
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 13,6500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 87,8330

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\$ 23,8553	R\$ 71,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 174,8700

VALOR:	R\$ 191,6900
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 261,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,43
VALOR COM BDI:	R\$ 327,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0800	R\$ 51,0800
TOTAL Material:					R\$ 51,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 9,4400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 23,8600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3000
VALOR:	R\$ 84,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,10
VALOR COM BDI:	R\$ 105,48

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3890
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

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,8785
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6875
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,2800
1281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 48,2260
TOTAL Serviço:					R\$ 139,5060
VALOR:					R\$ 150,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 29,65
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 150,19
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 37,55
VALOR COM BDI:					R\$ 187,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500
TOTAL Material:					R\$ 8,4480

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA 3

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,5104
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4200

VALOR:	R\$ 11,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,87
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 14,84

**17.3. 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	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4628

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 134,0200	R\$ 40,2060
TOTAL Material:					R\$ 40,2060	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 35,8050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 63,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,7150	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 467,7700	R\$ 491,1585
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 157,3000	R\$ 165,1650
TOTAL Serviço:					R\$ 648,4535	

VALOR:	R\$:
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 259,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 796,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 199,18
VALOR COM BDI:	R\$ 995,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 302,0457	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,9000
VALOR:						R\$ 641,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 224,70
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 641,95
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 160,49
VALOR COM BDI:						R\$ 802,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3212

VALOR:	R\$ 62,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,62
VALOR COM BDI:	R\$ 78,08

..... 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	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326

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\$ 18,2570	R\$ 2,7390
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1260

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

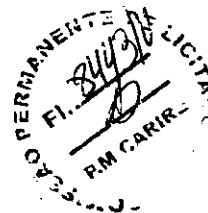
REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 9,20

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543 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\$ 542,8700	R\$ 13,5718
TOTAL Serviço:					R\$



VALOR:	R\$ 30,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,71
VALOR COM BDI:	R\$ 48,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
TOTAL Material:					R\$ 6,4662

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1580

VALOR:	R\$ 22,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,8400	R\$ 2,4912
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.146,9000	R\$ 78,6725
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,9200	R\$ 2,0304

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 83,1941
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8785	R\$ 22,6560
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,3000
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 134,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,62
VALOR COM BDI:	R\$ 168,11

**20.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300

TOTAL Material:	R\$ 23,4300
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 26,2570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,0860

TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,3430
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 69,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,44
VALOR COM BDI:	R\$ 87,21

20.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 7,6500

TOTAL Material:	R\$ 7,6500
-----------------	------------


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 9,1300

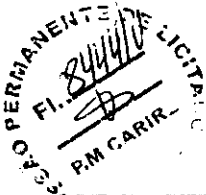
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0650
--------------------	-------------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 554,2600	R\$ 1,1085

TOTAL Serviço:	R\$ 1,1085
----------------	------------

VALOR:	R\$ 29,82
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com		



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,46
VALOR COM BDI:	R\$ 37,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,6500	R\$ 76,6150
TOTAL Material:					R\$ 76,6150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 3
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0420

VALOR:	R\$ 107,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 134,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 302,0457

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,9000

VALOR:	R\$ 641,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 641,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,49
VALOR COM BDI:	R\$ 802,44

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,3000
--------------------	--------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 485,7700	R\$ 485,7700
TOTAL Serviço:					R\$ 485,7700	



VALOR:	R\$ 643,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 185,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 643,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,77
VALOR COM BDI:	R\$ 803,84

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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 14,4600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:					R\$ 42,8620	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,3220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2780	

VALOR:	R\$ 68,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,04
VALOR COM BDI:	R\$ 85,18

21.5. 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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:					R\$ 1,5238	

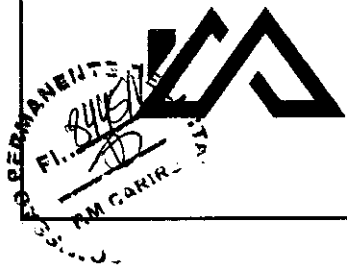
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 4,7740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 3,6520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4260	

VALOR:	R\$ 9,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR COM BDI:	R\$ 12,44
-----------------------	------------------

22.1. 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\$ 2,1000	R\$ 25,2000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,1030
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 13,6500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 87,8330

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\$ 23,8553	R\$ 71,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2570	R\$ 45,6500

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8700
VALOR:		R\$ 261,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 111,32
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 261,70
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 65,43
VALOR COM BDI:		R\$ 338,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0800	R\$ 51,0800
TOTAL Material:					R\$ 51,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 9,4400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 23,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3000

VALOR:		R\$ 84,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 84,38
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 21,10
VALOR COM BDI:		R\$ 105,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: mastierservicos1987@gmail.com

**24.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,6200	R\$ 0,4324
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,6404
724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,9200	R\$ 0,2030
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,4600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:					R\$ 1,6039

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8653	R\$ 3,1031
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,3738
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4769

VALOR:	R\$ 7,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,08
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 8,85

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2570	R\$ 48,3890
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,3890

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

25.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 31,0420
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,0420

VALOR:	R\$ 31,04
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,04
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 38,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,6500	R\$ 76,6150
TOTAL Material:					R\$ 76,6150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 3
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0420

VALOR:	R\$ 107,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 134,58

25.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,5200	R\$ 15,0048
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0048

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,2570	R\$ 13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1

VALOR:	R\$ 28,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 35,19

26.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,7700	R\$ 15,3811
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 32,0200
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0200	R\$ 9,2106
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7100	R\$ 20,3360

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

TOTAL Material:	R\$ 81,2327
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 25,4880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8653	R\$ 32,2245

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,7125
--------------------	-------------



VALOR:	R\$ 138,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 138,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,74
VALOR COM BDI:	R\$ 173,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,1900	R\$ 9,8280
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290

TOTAL Material:	R\$ 10,1570
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8785	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\$ 13,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 16,98

26.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600	R\$ 8,1190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,4935

TOTAL Material:	R\$ 8,6125
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,8785	R\$ 1,8880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2750
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 12,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	



VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 16,11

26.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,7857

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,1600	R\$ 70,9105
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 393,0705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,5600

VALOR:	R\$ 520,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 520,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,11
VALOR COM BDI:	R\$ 650,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,3000

VALOR:	R\$ 157,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 157,30
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 39,33
VALOR COM BDI:	R\$ 196,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 302,0457

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,9000



VALOR:	R\$ 641,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 641,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,49
VALOR COM BDI:	R\$ 802,44

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 6,8400
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,2700	R\$ 55,2970
TOTAL Material:					R\$ 63,1570

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8653	R\$ 7,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8250

VALOR:	R\$ 75,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,00
VALOR COM BDI:	R\$ 94,98

27.2. C1319 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 32,4700	R\$ 139,6210
TOTAL Material:					R\$ 139,6210

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 119,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,3500

VALOR:	R\$ 258,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 74,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 258,97
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 64,74
VALOR COM BDI:	R\$ 323,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com	

27.3. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,3800	R\$ 51,5900
TOTAL Material:						R\$ 51,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,8785	R\$ 14,5376
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 23,8653	R\$ 21,2443
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,7819



VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,84
VALOR COM BDI:	R\$ 109,21

28.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,0050
TOTAL Material:						R\$ 5,0050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8220

VALOR:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 22,29

28.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 7,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8785	R\$ 8,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,8553	R\$ 10,7370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2330

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,04
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 33,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,9900	R\$ 18,6890
TOTAL Material					R\$ 18,6890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,8785	R\$ 13,2160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,8553	R\$ 16,7020
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,9180

VALOR:	R\$ 48,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 60,76


28.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,5800	R\$ 204,2544
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,4300	R\$ 15,5375
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 493,4700	R\$ 18,9492
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,3900	R\$ 10,4522
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 76,7800	R\$ 14,7418
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 151,5200	R\$ 8,1821
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,4800	R\$ 36,6912
TOTAL Serviço					R\$ 308,8084

VALOR:	R\$ 308,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 120,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 308,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,20
VALOR COM BDI:	R\$ 386,01

28.5. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6800	R\$ 111,6800
TOTAL Material:						R\$ 226,6700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 37,7600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 47,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,4800	



VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 312,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 78,04
VALOR COM BDI:	R\$ 390,19

28.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1420
TOTAL Material:						R\$ 2,1420

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,0768
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,6246
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7014	

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,55

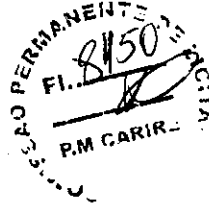
28.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,5496
TOTAL Material:						R\$ 3,5496

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,2656
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,8553	R\$ 2,8632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1288	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,85

28.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,2228
TOTAL Material					R\$ 4,2228

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8785	R\$ 2,4544
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8553	R\$ 3,1018
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,5562

VALOR:	R\$ 9,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,78
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

28.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material					R\$ 11,0300

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

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material					R\$ 11,0300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8785	R\$ 5,6640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8553	R\$ 7,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8220



VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

28.11. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
TOTAL Material:						R\$ 59,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8785	R\$ 16,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,8553	R\$ 21,4740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4660

VALOR:	R\$ 98,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,30
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,58
VALOR COM BDI:	R\$ 122,88

28.12. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8500	R\$ 80,8500
TOTAL Material:						R\$ 80,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8785	R\$ 20,7680
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8553	R\$ 26,2460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,0140

VALOR:	R\$ 127,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 127,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 31,97
VALOR COM BDI:	R\$ 159,83

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

28.13. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 686,5500	R\$ 686,5500
TOTAL Material:					R\$ 686,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8785	R\$ 37,7600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8553	R\$ 47,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,4800



VALOR:	R\$ 772,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 772,03
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 193,01
VALOR COM BDI:	R\$ 965,04

28.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 70,7700
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5900	R\$ 81,5900
TOTAL Material:					R\$ 220,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 66,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8553	R\$ 35,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,8700

VALOR:	R\$ 322,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 322,59
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 80,65
VALOR COM BDI:	R\$ 403,24

29.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,1600	R\$ 0,3648
TOTAL Material:					R\$ 0,3648

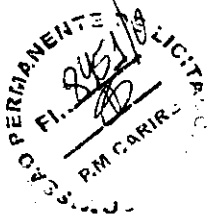
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8785	R\$ 9,4400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3100



VALOR:	R\$ 33,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,42
VALOR COM BDI:	R\$ 42,09

29.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1300	R\$ 1
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,7600	R\$ 6,9643
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,0200	R\$ 1,5187
					TOTAL Material:	R\$ 9,0688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,8785	R\$ 0,7552
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8653	R\$ 1,9096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6648

VALOR:	R\$ 11,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,0457

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\$ 641,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 641,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,49

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

VALOR COM BDI: **R\$ 802,44****30.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,1600	R\$ 3,0353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
TOTAL Material:						R\$ 13,3871

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8653	R\$ 5,9675
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,0430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0105



VALOR:	R\$ 29,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 36,75

30.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9800	R\$ 3,5694
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,9000	R\$ 1,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8800	R\$ 4,4880
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,6700	R\$ 2,2835
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6300	R\$ 4,0750
TOTAL Material:						R\$ 45,3577

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8653	R\$ 11,9350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8653	R\$ 28,6440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2570	R\$ 21,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,4910

VALOR:	R\$ 108,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 108,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

PERMANENTE
Fl. 8452/10
CARIRÉ

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,24
VALOR COM BDI:	R\$ 136,21

31.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.582,0500	R\$ 1.582,0500
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.492,8900	R\$ 3.492,8900
TOTAL Material:					R\$ 5,07	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 410,5300	R\$ 35,5108
TOTAL Serviço:					R\$ 35,5108	

VALOR:	R\$ 5.110,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.110,45
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.277,61
VALOR COM BDI:	R\$ 6.388,06

31.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.430,4100	R\$ 4.430,4100
TOTAL Material:					R\$ 4.430,4100	

VALOR:	R\$ 4.430,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.430,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.107,60
VALOR COM BDI:	R\$ 5.538,01

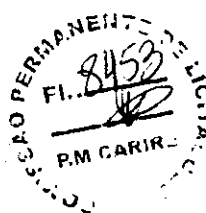
31.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.689,6400	R\$ 2.689,6400
TOTAL Material:					R\$ 2.689,6400	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 2.689,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.689,64
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 672,41
VALOR COM BDI:	R\$ 3.362,05

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,2570	R\$ 48,3890
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,3890

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

32.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 31,0420
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,0420


VALOR:	R\$ 31,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,04
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 38,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,6500	R\$ 76,6150
TOTAL Material:					R\$ 76,6150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,2570	R\$ 31,0420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0420

VALOR:	R\$ 107,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,92
VALOR COM BDI:	R\$ 134,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

32.4. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,6800	R\$ 129,5820
					TOTAL Material:	R\$ 129,5820

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 119,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 127,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 247,1700

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 628,7800	R\$ 18
					TOTAL Serviço:	R\$ 188,6340



VALOR:	R\$ 565,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 195,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 565,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 141,35
VALOR COM BDI:	R\$ 706,74

32.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9100	R\$ 17,7857
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,7857

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,1600	R\$ 70,1112
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 238,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000	R\$ 83,6000
					TOTAL Material:	R\$ 393,0705

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 109,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,5600

VALOR:	R\$ 520,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 520,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,11
VALOR COM BDI:	R\$ 650,53

32.6. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelação Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (86) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 302,0457

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 47,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2570	R\$ 292,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,9000



VALOR:	R\$ 641,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 641,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,49
VALOR COM BDI:	R\$ 802,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1380


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8653	R\$ 23,8700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,2570	R\$ 20,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3212

VALOR:	R\$ 62,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,62
VALOR COM BDI:	R\$ 78,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8653	R\$ 2,3870

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2570	R\$ 2,7390
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1260
					VALOR:	R\$ 7,36
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,20



32.9. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8653	R\$ 14,1180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2570	R\$ 10,9560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2780

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 456,2500	R\$ 11,4063
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,4063
					VALOR:	R\$ 36,68
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,24
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,68
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,85

32.10. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
					TOTAL Material:	R\$ 6,4662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8785	R\$ 6,6080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8653	R\$ 9,5480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1560
					VALOR:	R\$ 22,62
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,62
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,28

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

RECEBIMOS
R\$ 450,00
Fl. 2
P.M. CARIRÉ

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\$ 16.959,72	50,00 % R\$ 8.479,86	30,00 % R\$ 5.087,92	20,00 % R\$ 3.391,94	100,00 % R\$ 16.959,72
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.838,86	50,00 % R\$ 13.919,43	30,00 % R\$ 8.351,66	20,00 % R\$ 5.567,77	100,00 % R\$ 27.838,86
4	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 57.758,23	50,00 % R\$ 28.879,12	30,00 % R\$ 17.327,47	20,00 % R\$ 11.551,64	100,00 % R\$ 57.758,23
5	COBERTURA	R\$ 75.589,82	50,00 % R\$ 37.794,91	30,00 % R\$ 22.676,95	20,00 % R\$ 15.117,96	100,00 % R\$ 75.589,82
	REVESTIMENTOS	R\$ 67.516,30	50,00 % R\$ 33.758,15	30,00 % R\$ 20.254,89	20,00 % R\$ 13.503,26	100,00 % R\$ 67.516,30
	PISOS	R\$ 62.898,90	50,00 % R\$ 31.449,45	30,00 % R\$ 18.869,67	20,00 % R\$ 12.579,78	100,00 % R\$ 62.898,90
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 5.928,67	50,00 % R\$ 2.964,34	30,00 % R\$ 1.778,60	20,00 % R\$ 1.185,73	100,00 % R\$ 5.928,67
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.820,27	50,00 % R\$ 10.410,14	30,00 % R\$ 6.246,08	20,00 % R\$ 4.164,05	100,00 % R\$ 20.820,27
10	PINTURA	R\$ 61.121,07	50,00 % R\$ 30.560,54	30,00 % R\$ 18.336,32	20,00 % R\$ 12.224,21	100,00 % R\$ 61.121,07
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	PINTURA	R\$ 32,57	25,00 % R\$ 8,14	25,00 % R\$ 8,14	50,00 % R\$ 16,29	100,00 % R\$ 32,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 599,22	25,00 % R\$ 149,81	250,00 % R\$ 1.498,05	50,00 % R\$ 299,61	325,00 % R\$ 1.947,47
15	C- REFEITORIO	R\$ 0,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 % R\$ 0,00
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 243,89	30,00 % R\$ 73,17	40,00 % R\$ 97,56	30,00 % R\$ 73,16	100,00 % R\$ 243,89
17	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 20.819,01	30,00 % R\$ 6.245,70	40,00 % R\$ 8.327,60	30,00 % R\$ 6.245,71	100,00 % R\$ 20.819,01
18	REVESTIMENTOS	R\$ 17.935,11	30,00 % R\$ 5.380,53	40,00 % R\$ 7.174,04	30,00 % R\$ 5.380,54	100,00 % R\$ 17.935,11
19	PINTURA	R\$ 5.238,79	30,00 % R\$ 1.571,64	40,00 % R\$ 2.095,52	30,00 % R\$ 1.571,63	100,00 % R\$ 5.238,79
20	COBERTURA	R\$ 28.526,47	30,00 % R\$ 8.557,94	40,00 % R\$ 11.410,59	30,00 % R\$ 8.557,94	100,00 % R\$ 28.526,47
21	PISOS	R\$ 39.485,64	30,00 % R\$ 11.845,69	40,00 % R\$ 15.794,26	30,00 % R\$ 11.845,69	100,00 % R\$ 39.485,64
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.537,28	30,00 % R\$ 1.661,18	40,00 % R\$ 2.214,91	30,00 % R\$ 1.661,19	100,00 % R\$ 5.537,28
23	D- QUADRA	R\$ 0,00	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 % R\$ 0,00
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.823,20	30,00 % R\$ 1.146,96	40,00 % R\$ 1.529,28	30,00 % R\$ 1.146,96	100,00 % R\$ 3.823,20

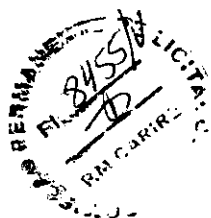
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:



REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
25	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 92.065,98	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 27.619,79	R\$ 36.826,39	R\$ 27.619,80	R\$ 92.065,98
26	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 52.829,48	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 15.848,84	R\$ 21.131,79	R\$ 15.848,85	R\$ 52.829,48
27	COBERTURA	R\$ 228.052,80	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 68.415,84	R\$ 91.221,12	R\$ 68.415,84	R\$ 228.052,80
28	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 32.846,06	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 9.853,82	R\$ 13.138,42	R\$ 9.853,82	R\$ 32.846,06
29	PINTURA	R\$ 6.792,11	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 2.037,63	R\$ 2.716,84	R\$ 2.037,64	R\$ 6.792,11
30	PISOS	R\$ 93.985,38	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 28.195,61	R\$ 37.594,15	R\$ 28.195,62	R\$ 93.985,38
31	DIVERSOS	R\$ 12.230,50	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 3.669,15	R\$ 4.892,20	R\$ 3.669,15	R\$ 12.230,50
32	ARQUIBANCADA NA LATERAL	R\$ 44.631,61	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 13.389,48	R\$ 17.852,64	R\$ 13.389,49	R\$ 44.631,61
33	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 272.009,95	37,39 %	36,42 %	26,31 %	100,12 %
			R\$ 101.704,52	R\$ 99.066,02	R\$ 71.565,82	R\$ 272.336,36
		R\$ 1.360.049,75	R\$ 508.557,81	R\$ 495.298,94	R\$ 357.867,66	R\$
			R\$ 508.557,81	R\$ 1.003.856,75	R\$ 1.361.724,41	1.361.724,41



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

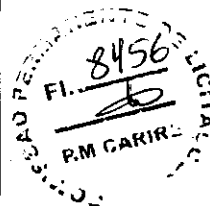
Bruna F. de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

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%
I	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**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



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**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (86) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

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	Feridos	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**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabela Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



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	Feriados	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	Auxilio 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	0,55%	0,42%
	TOTAL	16,02%	12,25%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	6,39%
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%MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

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	Feriodos	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	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	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	50,81%	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**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



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	0,88%	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%	3,76%
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**

DATA:

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com

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	Feridos	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**

DATA :

REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: 013/2023/SME-TP/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUÁ-CE CEP: 62.354-510 CONTATO: (88) 9.96190519 E-MAIL: masterserviços1987@gmail.com



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 PaternidadeE	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%	0,09%
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	5,65%	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%

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL

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