

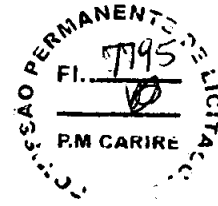


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

CARTA PROPOSTA

Reriutaba /CE, 08 DE DEZEMBRO de 2023

À
Prefeitura Municipal de CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP**, pelo preço global de **R\$ 1.100.290,01 (Um Milhão e cem Mil Duzentos e Noventa reais e Um centavo)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **90 (noventa) dias**.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	R\$ 1.100.290,01
PREÇO GLOBAL: R\$ 1.100.290,01 (Um Milhão e cem Mil Duzentos e Noventa reais e Um centavo)		

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 (a) S.r. (a). **Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador (a) da carteira de Identidade nº. 90002161252 SSP-CE e CPF nº 139.331.673-53** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
11.15.134-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.645/0001-08 - Inscricao Municipal: 456207

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 356.584,33	32,41%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.715,66	0,61%
3	QUADRA	R\$ 516.932,02	46,98%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 220.058,00	20,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 880.232,01 100,00%

VALOR BDI: R\$ 220.058,00

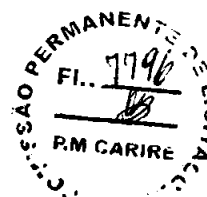
VALOR TOTAL: R\$ 1.100.290,01

Um Milhão e cem Mil Duzentos e Noventa reais e Um centavo

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.E.M.P.LTDA

Antonio Eudris Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 10334-0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.832.047/0001-09 - INSC. EST. 07.445.657



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 356.584,33
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.144,87
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 27,14	R\$ 4.807,66
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 14,61	R\$ 3.508,88
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 10,44	R\$ 4.417,69
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,70	R\$ 399,80
1.2	PAREDES E PAINES						R\$ 13.458,44
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 62,33	R\$ 4.827,46
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 147,82	R\$ 3.733,93
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 11,67	R\$ 908,86
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 789,74	R\$ 3.986,19
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA , METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 43.359,53
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 621,37	R\$ 11.743,89
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 509,23	R\$ 1.527,69
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 301,47	R\$ 10.943,36
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 231,20	R\$ 8.392,56
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 236,03	R\$ 9.969,91
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 205,82	R\$ 782,12
1.4	COBERTURA						R\$ 73.867,39
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 67,20	R\$ 28.043,90
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 45,05	R\$ 19.562,06
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 57,24	R\$ 24.855,33
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,81	R\$ 657,31
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,97	R\$ 748,79
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 48.312,04
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 7,36	R\$ 4.242,16
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 38,95	R\$ 22.450,00
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 105,22	R\$ 19.743,48
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 10,00	R\$ 1.876,40
1.6	PISOS						R\$ 58.760,31
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 635,97	R\$ 26.539,03
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 67,21	R\$ 28.048,08
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 10,00	R\$ 4.173,20
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 5.860,97
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 253,70	R\$ 1.522,20
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,91	R\$ 1.415,46
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.573,37	R\$ 1.573,37
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,28	R\$ 294,28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

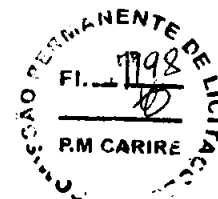
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.552945/0001-04 - Avenida Municipal, 4560/7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 527,83	R\$ 1.055,66
1.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 16.425,87
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,43	R\$ 304,33
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,84	R\$ 99,73
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,06	R\$ 108,24
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,44	R\$ 145,32
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,94	R\$ 41,82
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,33	R\$ 129,33
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 292,43	R\$ 292,43
	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 454,87	R\$ 909,74
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,04	R\$ 194,08
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,29	R\$ 280,58
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,10	R\$ 5.607,23
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,56	R\$ 171,20
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,21	R\$ 306,30
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,22	R\$ 1.003,01
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,78	R\$ 2.111,03
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,24	R\$ 137,92
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,63	R\$ 47,26
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,40	R\$ 43,40
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,41	R\$ 456,15
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,93	R\$ 42,93
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,12	R\$ 616,08
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,96	R\$ 587,16
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,92	R\$ 573,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,34	R\$ 735,30
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,63	R\$ 77,63
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 365,64	R\$ 1.096,92
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,77	R\$ 219,25
1.9	PINTURA						R\$ 77.784,66
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 22,63	R\$ 19.130,27
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 20,91	R\$ 17.676,27
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 12,78	R\$ 16.211,43
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 19,10	R\$ 24.228,35
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,36	R\$ 214,86
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,68	R\$ 155,94
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,09	R\$ 167,54
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.610,25
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 12,92	R\$ 5.610,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

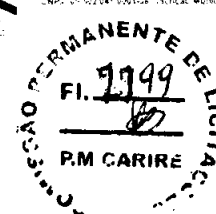
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.922.047/0001-08 - INSC. EST. MONT. Nº: 48507



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 6.715,88
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 46,96
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 48,92	R\$ 46,96
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 3.053,81
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 637,13	R\$ 356,79
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 147,82	R\$ 82,78
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 11,67	R\$ 402,97
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 789,74	R\$ 2.211,27
2.3	REVESTIMENTOS						R\$ 444,58
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 7,36	R\$ 70,66
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 38,95	R\$ 373,92
2.4	PINTURA						R\$ 217,25
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 22,63	R\$ 217,25
2.5	COBERTURA						R\$ 1.710,50
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 132,71	R\$ 1.029,83
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 69,66	R\$ 540,56
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	R\$ 29,81	R\$ 140,11
2.6	PISOS						R\$ 898,08
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 635,97	R\$ 298,91
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 67,21	R\$ 521,55
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 10,00	R\$ 77,60
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 344,50
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,19	R\$ 261,19
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,31	R\$ 83,31
	QUADRA						R\$ 516.932,02
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.834,00
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 7,10	R\$ 3.834,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 90.611,60
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,92	R\$ 3.522,24
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 105,80	R\$ 85.698,00
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,10	R\$ 80,93
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 52.181,24
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 137,30	R\$ 9.885,60
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,32	R\$ 1.298,70
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,70	R\$ 8.961,12
3.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 510,56	R\$ 21.627,32
3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 159,08	R\$ 6.738,63
3.3.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 637,13	R\$ 3.669,87
3.4	COBERTURA						R\$ 181.674,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.522.041/0001-04 - INSC. EST. 07.452.027



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ESTRUTURA METALICA							
3.4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 74,30	R\$ 40.122,00
3.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 256,38	R\$ 138.445,20
3.4.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 86,32	R\$ 3.107,52
3.5	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.477,90
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,84	R\$ 2.537,20
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,06	R\$ 1.680,97
3.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,44	R\$ 1.464,34
3.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 306,55	R\$ 2.145,85
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,65	R\$ 306,65
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,84	R\$ 4.516,86
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,64	R\$ 5.409,76
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,72	R\$ 470,93
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,70	R\$ 94,80
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,70	R\$ 118,50
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,04	R\$ 97,04
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 126,11	R\$ 2.017,76
3.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 753,32	R\$ 11.299,80
3.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,44	R\$ 317,44
3.6	PINTURA						R\$ 6.678,62
3.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 34,06	R\$ 463,22
3.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 11,51	R\$ 6.215,40
3.7	PISOS						R\$ 93.322,26
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 637,13	R\$ 34.405,02
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,20	R\$ 473,04
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 108,23	R\$ 58.444,20
3.8	DIVERSOS						R\$ 11.879,48
3.8.1	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\$ 4.964,09	R\$ 4.964,09
3.8.2	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.303,06	R\$ 4.303,06
3.8.3	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\$ 2.612,33	R\$ 2.612,33
3.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.272,20
3.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 48,90	R\$ 497,80
3.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 31,36	R\$ 319,24
3.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,96	R\$ 105,80	R\$ 2.640,77
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 561,33	R\$ 5.714,34
3.9.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 510,56	R\$ 8.077,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.552.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 456007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 637,13	R\$ 16.718,29
3.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 62,33	R\$ 5.153,44
3.9.8	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
3.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 36,84	R\$ 2.839,63
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,63	R\$ 1.744,32

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 880.232,01

VALOR BDI: R\$ 220.058,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.100.290,01

Um Milhão e cem Mil Duzentos e Noventa reais e Um centavo

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 10.354 - 1/0



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

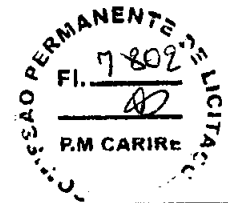
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.582.01/0001-28 - Inscricão Municipal: 074227



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,63

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,66
VALOR COM BDI:	R\$ 78,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 33,93

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,61

VALOR:	R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 18,26

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 13,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.552.047/0001-03 RUA: LUIZ GULI 45907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 20,88

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,77	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,93	R\$ 2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 17,49

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

VALOR:	R\$ 62,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,58
VALOR COM BDI:	R\$ 77,91

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

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,98	R\$ 89,98
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 235,08	R\$ 47,02
TOTAL Serviço:						R\$ 137,00

VALOR:	R\$ 147,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 36,96
VALOR COM BDI:	R\$ 184,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.960.000/0001-00 - Insc. Municipal: 48007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 6,86	R\$ 7,89
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,97	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,21

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

VALOR:	R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,59

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\$ 1,73	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 130,16	R\$ 39,05
TOTAL Material:						R\$ 39,05

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,85

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 459,39	R\$ 482,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08	R\$ 167,03
TOTAL Serviço:						R\$ 649,39

VALOR:	R\$ 789,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 263,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 197,44
VALOR COM BDI:	R\$ 987,18

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 80,77	R\$ 0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,69	R\$ 0,81
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 537,94	R\$ 537,94

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

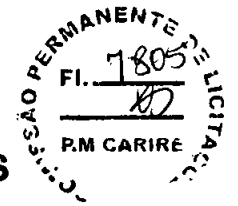
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PLANILHAS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-28 - Fuzeta, Município de Cariré



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 538,98
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 621,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 155,34
VALOR COM BDI:	R\$ 776,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 428,89	R\$ 428,89
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,16	R\$ 24,64

TOTAL Material:	R\$ 453,53
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,70
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 509,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 127,31
VALOR COM BDI:	R\$ 636,54

3 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO NTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 301,47	R\$ 301,47

TOTAL Material:	R\$ 301,47
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 301,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 75,37
VALOR COM BDI:	R\$ 376,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,20	R\$ 231,20

TOTAL Material:	R\$ 231,20
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 231,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.992.041/0001-00 - Insc.º Municipal: 450927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 57,80
VALOR COM BDI:	R\$ 289,00

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 80,77	R\$ 0,65
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,93	R\$ 0,53
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,69	R\$ 1,96
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,03	R\$ 105,03
TOTAL Material:					R\$ 108,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,86

VALOR:	R\$ 236,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,45
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,01
VALOR COM BDI:	R\$ 295,04

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\$ 115,56	R\$ 0,06
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,32	R\$ 31,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
I158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 27,95	R\$ 9,22
I224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,58	R\$ 127,58
TOTAL Material:					R\$ 168,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,24

VALOR:	R\$ 205,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 51,46
VALOR COM BDI:	R\$ 257,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,20	R\$ 67,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

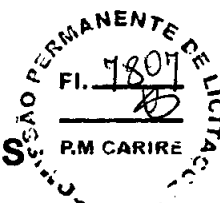
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENPEL ENGENHARIA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.922.241/0001-02 - Rua: José Municipal, 428577



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 67,20
VALOR:	R\$ 67,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 84,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,65	R\$ 0,83
410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,72	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26

VALOR:	R\$ 45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 56,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,69	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 10,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89

VALOR:	R\$ 57,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,31
VALOR COM BDI:	R\$ 71,55

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.552.511/0001-03 - Inscrição Municipal: 4702071

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,31
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	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\$ 545,26	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09



VALOR:	R\$ 29,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 37,26

' BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 115,56	R\$ 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,93	R\$ 0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,69	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,16

VALOR:	R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 17,46

'6 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\$ 80,77	R\$ 0,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 2,17

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

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,84
VALOR COM BDI:	R\$ 9,20

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.652.514/0001-03 - Cariré-Município: 65501-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 534,67	R\$ 13,37
TOTAL Serviço:						R\$ 13,37
VALOR:						R\$ 38,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 9,74
VALOR COM BDI:						R\$ 48,69

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,08	R\$ 27,59
TOTAL Material:						R\$ 27,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 898,73	R\$ 17,97
TOTAL Serviço:						R\$ 17,97
VALOR:						R\$ 105,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 46,52
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 26,31
VALOR COM BDI:						R\$ 131,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,35	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52

VALOR:						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,50
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 12,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

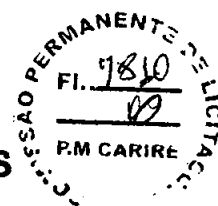
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.623.141/0001-23 - Localização: Município: 89007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 476,89	R\$ 476,89
TOTAL Serviço:					R\$ 476,89

VALOR:	R\$ 635,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,99
VALOR COM BDI:	R\$ 794,96

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\$ 2,34	R\$ 14,04
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,08	R\$ 27,59
TOTAL Material:					R\$ 41,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

VALOR:	R\$ 67,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 84,01

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,56	R\$ 0,40
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,56	R\$ 10,24
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,11	R\$ 4,22
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,18	R\$ 5,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

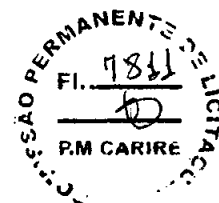
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENPEL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.952.041/0001-20 | Inscrição Municipal: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,27	R\$ 41,35
					TOTAL Material:	R\$ 79,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 253,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 63,43
VALOR COM BDI:	R\$ 317,13

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,56	R\$ 0,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,93	R\$ 2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,28	R\$ 4,56
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,29	R\$ 5,05
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,68	R\$ 10,02
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,39	R\$ 5,20
					TOTAL Material:	R\$ 62,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 235,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,98
VALOR COM BDI:	R\$ 294,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,33	R\$ 8,36
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,56	R\$ 3,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.022.01/0001-00 - Inscricao Municipal: 455027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,12	R\$ 3,88
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,24	R\$ 577,24
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 202,34	R\$ 404,68
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 106,67	R\$ 213,34
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,72	R\$ 73,44
TOTAL Material:						R\$ 1.298,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,87	

VALOR:	R\$ 1.573,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,87
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 393,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1.966,71

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,33	R\$ 9,65
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,97	R\$ 0,35
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 80,77	R\$ 8,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 97,12	R\$ 4,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,93	R\$ 5,08
529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,74	R\$ 3,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,69	R\$ 18,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,34	R\$ 0,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,45	R\$ 45,36
TOTAL Material:					R\$ 94,90	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,38	

VALOR:	R\$ 294,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 73,57
VALOR COM BDI:	R\$ 367,85

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.692.161/0001-08 - Inscricao Municipal: 4560021

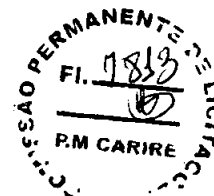
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 514,91	R\$ 514,91
TOTAL Material:						R\$ 514,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 527,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,67
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 131,96
VALOR COM BDI:						R\$ 659,79

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28
VALOR:						R\$ 17,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,90
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 21,79

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\$ 4,42	R\$ 4,86
TOTAL Material:						R\$ 4,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 17,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.024.541/0001-08 - Insc. do Município: 450017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 22,30
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,90	R\$ 7,59
TOTAL Material:					R\$ 7,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 27,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 33,83

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\$ 16,51	R\$ 18,16
TOTAL Material:					R\$ 18,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,28

VALOR:	R\$ 48,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,11
VALOR COM BDI:	R\$ 60,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
TOTAL Material:					R\$ 5,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,65

VALOR:	R\$ 13,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 17,43

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.592.047/0001-08 - INSC. ESTADUAL: 070027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,33	R\$ 129,33
TOTAL Material:					R\$ 129,33	
VALOR:					R\$ 129,33	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 32,33	
VALOR COM BDI:					R\$ 161,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18386	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,48	R\$ 236,48
TOTAL Material:					R\$ 236,48	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	
VALOR:					R\$ 262,43	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,47	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 65,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 328,04	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,93	R\$ 39,93
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,28	R\$ 39,28
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,47	R\$ 32,47
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,19	R\$ 170,19
TOTAL Material:					R\$ 281,87	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00	
VALOR:					R\$ 454,87	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 109,83	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.152.241/0001-28 - LUIZIANO, MARCOS JOSÉ - 4720211



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 113,72
VALOR COM BDI:	R\$ 568,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 29,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72

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

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 29,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72

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

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.022.011/0001-09 - Inscric. Municipal: 070077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 29,63
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,11	R\$ 58,11
TOTAL Material:					R\$ 58,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 97,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,28
VALOR COM BDI:	R\$ 121,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,36	R\$ 101,36
TOTAL Material:					R\$ 101,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 140,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,07
VALOR COM BDI:	R\$ 175,36

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\$ 2,29	R\$ 2,34
TOTAL Material:					R\$ 2,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.982.017/0001-00 - Inscrição Municipal: 480007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,30	R\$ 3,37
TOTAL Material:						R\$ 3,37
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 10,70

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,50	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 4,59
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 10,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 12,76

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,08	R\$ 11,30
TOTAL Material:						R\$ 11,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.952.041/0001-08 - Inscricão Municipal: 452927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 18,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 22,78

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,24	R\$ 23,70
TOTAL Material:					R\$ 23,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 32,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 40,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 21,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.053.041/0001-02 Insc. Municipal: 456927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 23,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 29,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
TOTAL Material:					R\$ 20,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92

VALOR:	R\$ 43,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,85
VALOR COM BDI:	R\$ 54,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
TOTAL Material:					R\$ 14,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 30,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,60
VALOR COM BDI:	R\$ 38,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
TOTAL Material:					R\$ 20,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.924.514/0001-02 - Cariré, Município: 860017

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 42,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,73
VALOR COM BDI:	R\$ 53,66

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Material:						R\$ 9,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:		R\$ 18,12				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 5,77				
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 4,53				
VALOR COM BDI:		R\$ 22,65				

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\$ 3,36	R\$ 3,36
I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,40	R\$ 10,80
TOTAL Material:						R\$ 15,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:		R\$ 27,96				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 7,96				
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 6,99				
VALOR COM BDI:		R\$ 34,95				

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\$ 10,38	R\$ 10,38
TOTAL Material:						R\$ 10,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

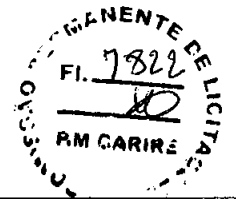
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.682.047/0001-00 - Insc. Municipal: 402957



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
						VALOR:	R\$ 22,92
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,73
						VALOR COM BDI:	R\$ 28,65

C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,09	R\$ 9,09	
						TOTAL Material:	R\$ 9,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,25
						VALOR:	R\$ 16,34
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,43

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,03	R\$ 43,03	
						TOTAL Material:	R\$ 43,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
						VALOR:	R\$ 77,63
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
						VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,41
						VALOR COM BDI:	R\$ 97,04

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,91	R\$ 68,73	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,66	R\$ 63,66	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,44	R\$ 127,44	
						TOTAL Material:	R\$ 262,56

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.923.01/0001-03 - Cariré - Maranhão - 65007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 365,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 91,41
VALOR COM BDI:	R\$ 457,05

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 2,28	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49	

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,61	R\$ 0,98
488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,35	R\$ 1,48
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,45	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 6,28	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35	

VALOR:	R\$ 22,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.052.017/0001-03 | Insc. Municipal: 455977

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,61	R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 4,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 20,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 26,14

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,05	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 1,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 16,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,14	R\$ 10,15
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 10,83

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,27

VALOR:	R\$ 19,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 23,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.992.031/0001-03 - Município: Maracá - 202021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,61	R\$ 0,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,81	R\$ 4,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,64	R\$ 2,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 8,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 24,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,01	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 3,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 17,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,10

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,61	R\$ 0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,81	R\$ 4,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,07	R\$ 0,62
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,84	R\$ 3,34
TOTAL Material:						R\$ 9,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.922.001/0001-20 Inscricao Municipal: 450007

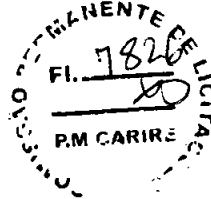
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
VALOR:	R\$ 44,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 55,11

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,67
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 3,23
VALOR COM BDI:					R\$ 16,15

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\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 32,84
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 12,23
VALOR COM BDI:					R\$ 61,15

9 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,77	R\$ 56,38
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,12	R\$ 85,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:					R\$ 293,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68
VALOR:					R\$ 637,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 228,48
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 159,28
VALOR COM BDI:					R\$ 796,41

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.052.041/0001-00 - Insc. Municipal: 455027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,44	R\$ 2,42
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.056,44	R\$ 76,41
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,43	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 80,80	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91	



VALOR:	R\$ 132,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,18
VALOR COM BDI:	R\$ 165,89

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
TOTAL Material:					R\$ 22,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89	

VALOR:	R\$ 69,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,42
VALOR COM BDI:	R\$ 87,08

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\$ 2,04	R\$ 24,48
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,72	R\$ 1,07
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,42	R\$ 13,26
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,91	R\$ 23,91
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 85,29	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.022.041/0001-00 - Fone: (85) 3333-4500

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

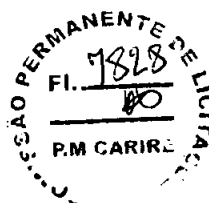
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90



VALOR:	R\$ 261,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,34
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,30
VALOR COM BDI:	R\$ 326,49

D 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\$ 49,61	R\$ 49,61
TOTAL Material:					R\$ 49,61	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70	

VALOR:	R\$ 83,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,83
VALOR COM BDI:	R\$ 104,14

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,00	R\$ 0,42
691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,43	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,41	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,56	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54	

VALOR:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.920.041/0001-00 - Inscrição Municipal: 459907

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

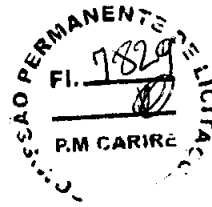
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,85
VALOR COM BDI:						R\$ 39,23



C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,65	R\$ 74,42
TOTAL Material:						R\$ 74,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 105,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 26,45
VALOR COM BDI:						R\$ 132,25

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 61,69	R\$ 14,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,03
VALOR COM BDI:						R\$ 35,13

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,74	R\$ 14,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,65	R\$ 4,16
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,85	R\$ 8,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,34	R\$ 19,74
TOTAL Material:						R\$ 78,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENPEL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.022.011/0001-22 - Insc. Municipal: 450007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,41



VALOR:	R\$ 137,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,33
VALOR COM BDI:	R\$ 171,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,95	R\$ 9,54
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,97	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 9,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 13,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 16,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,66	R\$ 7,69
I103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,97	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 8,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,33

VALOR:	R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREHEIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.502.341/0001-03 - Rua: do Município, 455257

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

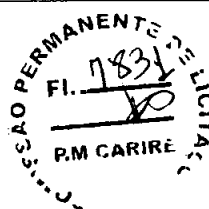
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 80,77	R\$ 68,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,69	R\$ 231,84
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,12	R\$ 81,19
TOTAL Material:					R\$ 381,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76



VALOR:	R\$ 510,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 127,64
VALOR COM BDI:	R\$ 638,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,10	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 39,77
VALOR COM BDI:	R\$ 198,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,82	R\$ 53,70
TOTAL Material:					R\$ 61,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 74,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,58
VALOR COM BDI:	R\$ 92,88

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

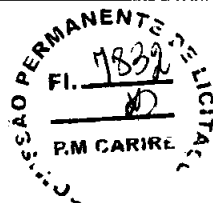


CENPEL - CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.562.014/0001-20 - Insc. Est. Municipal: 452227

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 31,53	R\$ 135,58
TOTAL Material:						R\$ 135,58

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,80



VALOR:	R\$ 256,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 75,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 64,10
VALOR COM BDI:	R\$ 320,48

9 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,11	R\$ 50,11
TOTAL Material:						R\$ 50,11

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,16	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,21

VALOR:	R\$ 86,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,58
VALOR COM BDI:	R\$ 107,90

C20501 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	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\$ 120,44	R\$ 202,34
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,21	R\$ 15,26
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 484,37	R\$ 18,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 76,84	R\$ 14,75
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 148,61	R\$ 8,02
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,70	R\$ 37,01
TOTAL Serviço:						R\$ 306,56

VALOR:	R\$ 306,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,64
VALOR COM BDI:	R\$ 383,19

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

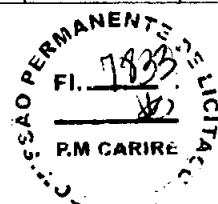


CENTRO NOROESTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.922.541/0001-20 - Município: Cariré

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,93	R\$ 39,93
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,28	R\$ 39,28
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,47	R\$ 32,47
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,47	R\$ 108,47
TOTAL Material:						R\$ 220,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50



VALOR:	R\$ 306,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,66
VALOR COM BDI:	R\$ 383,31

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 2,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,55

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,38	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 3,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 8,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.952.041/0001-18 - Inscrição Municipal: 400001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

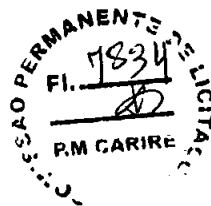
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 4,02	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 4,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62



VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 12,15

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\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Material:						R\$ 10,72

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

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,93
VALOR COM BDI:	R\$ 29,63

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,11	R\$ 58,11
TOTAL Material:						R\$ 58,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 97,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,26
VALOR COM BDI:	R\$ 121,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.982.561/0001-02 - Insc. Municipal: 455007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

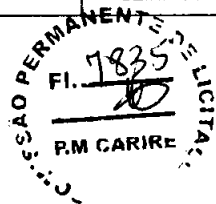
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 78,53	R\$ 78,53
TOTAL Material:						R\$ 78,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58
VALOR:						R\$ 126,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,21
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 31,53
VALOR COM BDI:						R\$ 157,64



C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 666,82	R\$ 666,82
TOTAL Material:						R\$ 666,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 753,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 188,33
VALOR COM BDI:						R\$ 941,65

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,91	R\$ 68,73
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,66	R\$ 63,66
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,24	R\$ 79,24
TOTAL Material:						R\$ 214,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
VALOR:						R\$ 317,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 65,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.922.031/0001-05 FOLIO: 30 Municipal 855027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 79,36
VALOR COM BDI:	R\$ 396,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,81	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
95 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71



VALOR:	R\$ 34,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 42,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,07	R\$ 0,57
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,25	R\$ 6,77
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,70	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 14,39

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\$ 80,77	R\$ 2,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,69	R\$ 10,06
TOTAL Material:					R\$ 13,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 18,46	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

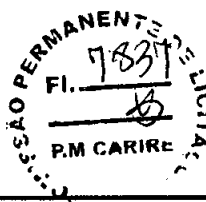
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.052.041/2018-78 | Inscricao Municipal: 455017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 29,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 36,50

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,35	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,08

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,56	R\$ 3,47
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,33	R\$ 1,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,59	R\$ 4,36
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,36	R\$ 2,22
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,58	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 43,93	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22	

VALOR:	R\$ 108,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,06
VALOR COM BDI:	R\$ 135,29

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\$ 1.536,58	R\$ 1.536,58
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.392,49	R\$ 3.392,49
TOTAL Material:					R\$ 4.929,07	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 404,90	R\$ 35,02
TOTAL Serviço:					R\$ 35,02	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 12.992.041/0001-20 - Localidade: Município: Cariré

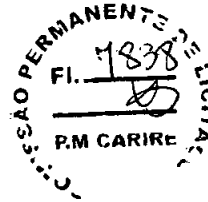
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 4.964,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.241,02
VALOR COM BDI:	R\$ 6.205,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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\$ 4.303,06	R\$ 4.303,06
TOTAL Material:					R\$ 4.303,06

VALOR:	R\$ 4.303,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.075,77
VALOR COM BDI:	R\$ 5.378,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.612,33	R\$ 2.612,33
TOTAL Material:					R\$ 2.612,33

VALOR:	R\$ 2.612,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 653,08
VALOR COM BDI:	R\$ 3.265,41

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	2,64900000	R\$ 18,46	R\$ 48,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,90

VALOR:	R\$ 48,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 61,13

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69900000	R\$ 18,46	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.622.031/0001-95 - Inscricao Municipal: 655017

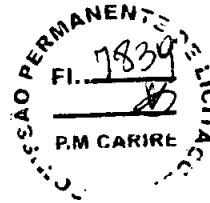
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 31,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,05
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,84
VALOR COM BDI:	R\$ 39,20

C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,44	R\$ 125,86
TOTAL Material:					R\$ 125,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I91 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 618,16	R\$ 185,45
TOTAL Serviço:					R\$ 185,45

VALOR:	R\$ 561,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 140,33
VALOR COM BDI:	R\$ 701,66

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 450,49	R\$ 11,26
TOTAL Serviço:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 36,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 46,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

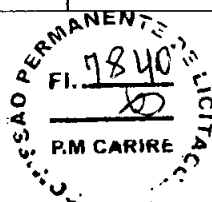


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 22.993.041/0001-79 - Fone: (85) 3333-4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 80,77	R\$ 2,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,93	R\$ 4,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,69	R\$ 3,14
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,45	R\$ 37,80
TOTAL Material:						R\$ 47,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,46	R\$ 34,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,81



VALOR:	R\$ 120,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 30,11
VALOR COM BDI:	R\$ 150,55

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,77	R\$ 98,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 335,34
TOTAL Material:						R\$ 433,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 618,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 154,54
VALOR COM BDI:	R\$ 772,70

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,77	R\$ 98,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,69	R\$ 251,85
TOTAL Material:						R\$ 350,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 534,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.102.041/0001-05 - Ilhéus, Município: 45901-7

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 133,67
VALOR COM BDI:	R\$ 668,34

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,77	R\$ 98,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,69	R\$ 167,67
TOTAL Material:					R\$ 265,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60



VALOR:	R\$ 450,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 112,62
VALOR COM BDI:	R\$ 563,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,77	R\$ 98,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,93	R\$ 150,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,69	R\$ 111,78
TOTAL Material:					R\$ 360,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 545,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 136,32
VALOR COM BDI:	R\$ 681,58

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,33	R\$ 8,43
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,97	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.652014/0001-02 - Inscrição Municipal: 022527

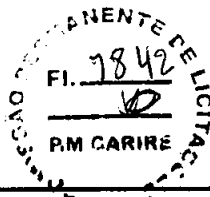
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 15,28

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 80,77	R\$ 74,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,12	R\$ 81,19
TOTAL Material:						R\$ 330,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 459,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 114,85
VALOR COM BDI:	R\$ 574,24

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 80,77	R\$ 72,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,69	R\$ 194,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,12	R\$ 81,19
TOTAL Material:						R\$ 348,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 476,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 119,22
VALOR COM BDI:	R\$ 596,11

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.923.041/0001-05 - Fone: (85) 3333-4000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,77	R\$ 71,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,69	R\$ 202,86
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,12	R\$ 81,19
TOTAL Material:						R\$ 355,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76



VALOR:	R\$ 484,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 121,09
VALOR COM BDI:	R\$ 605,46

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,17	R\$ 3,27
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,72	R\$ 2,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,85	R\$ 2,93
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
TOTAL Material:						R\$ 20,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24

VALOR:	R\$ 76,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,21
VALOR COM BDI:	R\$ 96,05

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

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

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 39,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.922.241/0001-70 - Localização: Município de Cariré

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 198,85
----------------	------------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,77	R\$ 0,49
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,93	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 1,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,08



VALOR:	R\$ 25,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,13

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\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 61,15

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,12	R\$ 111,69
TOTAL Material:					R\$ 111,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 148,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,15
VALOR COM BDI:	R\$ 185,76

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,02	R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.032.011/000128 - Endereço: Municipal, 850007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,51	R\$ 4,42
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,26	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,65	R\$ 3,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51	



VALOR:	R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 10,69

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,34	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 131,51	R\$ 7,74
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,13	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,48	R\$ 4,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,24	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,81	R\$ 7,20
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,04	R\$ 0,90
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,52	R\$ 8,38
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,15	R\$ 0,06
329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,01	R\$ 0,42
535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 704,57	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 17,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,27	

VALOR:	R\$ 41,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,46
VALOR COM BDI:	R\$ 52,28

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 82,74	R\$ 1,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 223,47	R\$ 5,77

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 12.552.011/0001-22 - Fortaleza, Município: 60007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 302,17	R\$ 0,00
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)			0,04166667	R\$ 575,53	R\$ 23,98
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)			0,00000000	R\$ 33,01	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)			0,04166667	R\$ 170,81	R\$ 7,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.689,81	R\$ 10,28
					TOTAL Material:	R\$ 10,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,82	R\$ 46,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,00



VALOR:	R\$ 98,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,89
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,58
VALOR COM BDI:	R\$ 122,89

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,76	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,83	R\$ 28,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
					TOTAL Material:	R\$ 175,26

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,55	R\$ 7,86
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,31	R\$ 82,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 90,05

VALOR:	R\$ 404,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,35
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 101,23
VALOR COM BDI:	R\$ 506,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.992.041/0001-70 - Fone: (85) 3331-4000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 80,36	R\$ 88,40
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.056,44	R\$ 122,26
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,95	R\$ 2,79
					TOTAL Material:	R\$ 213,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 235,08
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,77
					VALOR COM BDI:	R\$ 293,85



C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 458,39	R\$ 18,34
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.056,44	R\$ 12,23
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 10,91	R\$ 26,40
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,95	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 57,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,45
					VALOR:	R\$ 89,98
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,60
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 22,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 112,48

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,77	R\$ 98,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,89	R\$ 201,48
					TOTAL Material:	R\$ 299,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 12.152.151/0001-28 - Inscricao Municipal 409007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 898,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 224,68
VALOR COM BDI:	R\$ 1.123,41

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 22,76



VALOR:	R\$ 22,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 28,45

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,97	R\$ 9,38
TOTAL Material:					R\$ 61,69

VALOR:	R\$ 61,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,42
VALOR COM BDI:	R\$ 77,11

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,61
TOTAL Material:					R\$ 82,74

VALOR:	R\$ 82,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,69
VALOR COM BDI:	R\$ 103,43

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 02.024.017/0001-22 - Inscricao Municipal: 1852027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 104,02



VALOR:	R\$ 104,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,01
VALOR COM BDI:	R\$ 130,03

I COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 44,34

VALOR:	R\$ 44,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 55,43

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 302,17

VALOR:	R\$ 302,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 75,64
VALOR COM BDI:	R\$ 377,71

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 33,01

VALOR:	R\$ 33,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.002.045/0001-08 - Insc. Municipal: 450977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 41,26
----------------	-----------

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 24,13



VALOR:	R\$ 24,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 30,16

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
TOTAL Material:					R\$ 91,26

VALOR:	R\$ 91,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 22,82
VALOR COM BDI:	R\$ 114,08

10682 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,97	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 28,83

VALOR:	R\$ 28,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,21
VALOR COM BDI:	R\$ 38,04

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.552.541/0001-06 - Cariré, Município: 472227

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,97	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 25,07



VALOR:	R\$ 25,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 31,34

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,25	R\$ 80,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,97	R\$ 60,48
TOTAL Material:						R\$ 223,47

VALOR:	R\$ 223,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 55,87
VALOR COM BDI:	R\$ 279,34

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,14	R\$ 130,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	R\$ 56,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	R\$ 18,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,97	R\$ 84,35
TOTAL Material:						R\$ 318,51

VALOR:	R\$ 318,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 79,63
VALOR COM BDI:	R\$ 398,14

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREHEIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.092.041/0001-03 - Insc. Municipal: 452027

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,97	R\$ 19,21

TOTAL Material: R\$ 131,51



VALOR:	R\$ 131,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 32,88
VALOR COM BDI:	R\$ 164,39

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,97	R\$ 273,36

TOTAL Material: R\$ 575,53

VALOR:	R\$ 575,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 143,88
VALOR COM BDI:	R\$ 719,41

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,14	R\$ 130,14
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,97	R\$ 7,66

TOTAL Material: R\$ 170,81

VALOR:	R\$ 170,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 42,70
VALOR COM BDI:	R\$ 213,51

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,97	R\$ 0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,97	R\$ 0,40

TOTAL Material: R\$ 1,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.932.01/0001-12 - Insc. Municipal: 455027

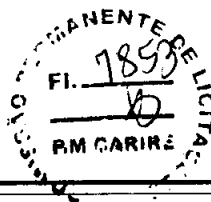
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	R\$ 1,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,97	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 25,48	

VALOR:	R\$ 25,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,37
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,07	R\$ 112,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	R\$ 18,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material:					R\$ 269,65	

VALOR:	R\$ 269,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 67,41
VALOR COM BDI:	R\$ 337,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,97	R\$ 1,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,97	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 1,73	

VALOR:	R\$ 1,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 12.102.041/0001-28 - Inscricao Municipal: 45557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61

MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,82	R\$ 5,42
TOTAL Material:					R\$ 5,42

VALOR:	R\$ 5,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 6,78

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 30,64

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,82	R\$ 80,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.550.001/0001-00 - Inscrição Municipal: 422077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Material:	R\$ 80,25
VALOR:	R\$ 80,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,06
VALOR COM BDI:	R\$ 100,31

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 7,20
VALOR COM BDI:					R\$ 36,01

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,82	R\$ 130,14
TOTAL Material:					R\$ 130,14
VALOR:					R\$ 130,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 32,54
VALOR COM BDI:					R\$ 162,68

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 7,20
VALOR COM BDI:					R\$ 36,01

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,82	R\$ 67,96
TOTAL Material:					R\$ 67,96
VALOR:					R\$ 67,96
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 16,99

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 12.982.004/0001-09 - Insc. Municipal: 455077

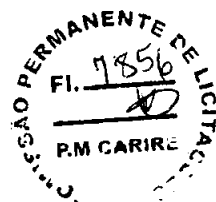
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 84,95
----------------	-----------

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,29



VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,81

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,82	R\$ 130,14

TOTAL Material: R\$ 130,14

VALOR:	R\$ 130,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 32,54
VALOR COM BDI:	R\$ 162,68

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.102.011/0001-08 - Insc. Municipal: 455017

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

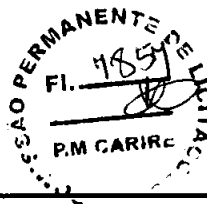
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,61



12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,82	R\$ 112,07
					TOTAL Material:	R\$ 112,07
					VALOR:	R\$ 112,07
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 28,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 140,09

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antônio Carlos Rodrigues

Francisco Carlos Neto

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.022.041/0001-02 - Avenida Municipal, 456/207

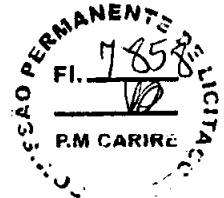
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 356.584,33	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 178.292,17	R\$ 106.975,30	R\$ 71.316,86	R\$ 356.584,33
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.715,66	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 2.014,70	R\$ 2.686,26	R\$ 2.014,70	R\$ 6.715,66
3	QUADRA	R\$ 516.932,02	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 155.079,61	R\$ 206.772,81	R\$ 155.079,60	R\$ 516.932,02
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 220.058,00	38,10 %	35,95 %	25,95 %	100,00 %
			R\$ 83.842,10	R\$ 79.110,85	R\$ 57.105,05	R\$ 220.058,00
		R\$ 1.100.290,01	R\$ 419.228,58	R\$ 395.545,22	R\$ 285.516,21	R\$
			R\$ 419.228,58	R\$ 814.773,80	R\$ 1.100.290,01	1.100.290,01

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Evivaldo Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Carlos Neto
Francisco Carlos Neto
Socio Administrador



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 02.522.641/0001-28 - Município de Cariré - CE

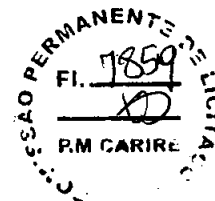
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%

BDI = 25,00%

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS LTDA

Antônio Carlos de Farias Filho

Solo Responsável

Francisco Carlos Neto
Soleiro Responsável

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.922.041/0001-04 - Insc. Municipal: 456207

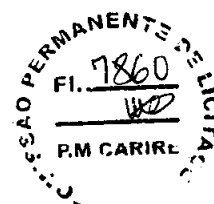


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	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 = 84,44% 47,48%

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Cariré - Ceará, 15 de Maio de 2023.

Assinatura: _____

Nome: _____

Cargo: _____

Assinatura: *Francisco Estrela*
Francisco Estrela
Diretor Administrativo
CNPJ: 07.922.041/0001-04
CEP: 61.100-000