

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Cariré-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: à Tomada de Preços N° 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.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 015/2023/SME-TP**, pelo preço Global **R\$ 1.097.514,28 (Um Milhão Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quatorze Reais e Vinte e Oito Centavos)**, 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.	R\$ 1.097.514,28
Preço Global: 1.097.514,28 (Um Milhão Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quatorze Reais e Vinte e Oito Centavos),		

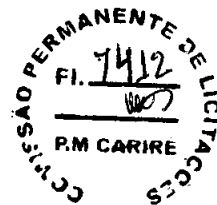
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Randal Linhares Menezes, portador da Carteira de Identidade n° 2002031010978 SSP-CE e CPF n° 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

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

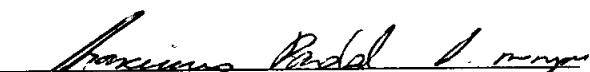
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral (CE), 15 de dezembro de 2023.





Atenciosamente,

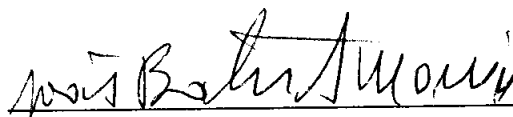


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07

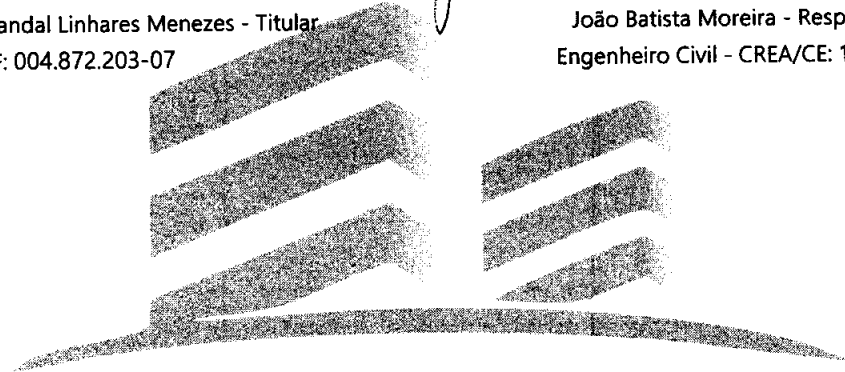


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico

Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220



CONSTRUSOL
CONSTRUTORA SOBRALENSE

DECLARAÇÃO

À

Prefeitura Municipal de Cariré-CE
Comissão Permanente de Licitação



Ref.: à Tomada de Preços N° 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.

A empresa **CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.336.452/0001-84, com sede à Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral - CE, declaro que nos valores apresentados estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos com máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas, Seguros, mão de obra e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual inclusive a margem de lucro. Tudo em consonância com o Edital.

CONSTRUSOL

Sobral (CE), 15 de dezembro de 2023.

CONSTRUTORA SOBRALENSE


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07

DECLARAÇÃO



À Prefeitura Municipal de Cariré/CE

Comissão Permanente de Licitação

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.

À empresa **CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.336.452/0001-84, através de seu Titular/administrador o Sr. **Francisco Randal Linhares Menezes** seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil **João Batista Moreira**. Declaram ter pleno conhecimento, aceitação e entendimento das exigências editalícias e contratuais que possam orientar na elaboração completa da proposta de preços bem como de posse do edital e seus projetos completos tirou todas as dúvidas com relação à obra tendo condição de executá-los de forma editalícia e contratual e assumem inteira responsabilidade pela execução dos serviços assumindo inteira responsabilidade na ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão sendo os mesmos iniciados imediatamente, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral (CE), 15 de dezembro de 2023.

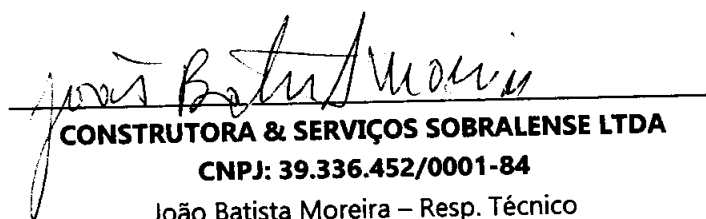
Atenciosamente,


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07


CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira – Resp. Técnico

CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE
Fone: (88) 9.9902-9656 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

15/12/2023

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 355.799,49	32,42%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.693,95	0,61%
3	QUADRA	R\$ 515.517,98	46,97%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 219.502,86	20,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 878.011,42 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 219.502,86
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.097.514,28

Um Milhão Noventa e Sete Mil Quinhentos e Quatorze reais e Vinte e Oito centavos



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular

CPF: 004.872.203-07

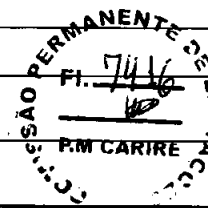
João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649




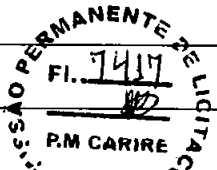
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
15/12/2023

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA					R\$ 355.799,49
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
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 27,14
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 14,61
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 10,44
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,70
	PAREDES E PAINES					R\$ 13.427,17
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 62,29
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 147,45
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 11,65
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 786,32
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA , METALICAS E FERRAGENS					R\$ 43.230,71
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 619,46
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 507,60
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\$ 300,41
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 230,39
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 235,61
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 205,24
1.4	COBERTURA					R\$ 73.706,05
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 66,97
	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 45,05
	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 57,09
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,80
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,97
1.5	REVESTIMENTOS					R\$ 48.205,21
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 7,33
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 38,85
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\$ 105,06
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\$ 9,99
1.6	PISOS					R\$ 58.547,90
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 632,58
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\$ 67,05
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\$ 9,99
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					R\$ 5.848,54
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 253,36
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,63

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/12/2023
	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: PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (noventa) dias	

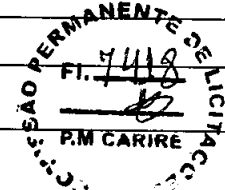
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.568,68
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,88
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 526,02
1.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 16.395,97
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,42
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,82
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,04
	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,38
	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,92
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,88
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,60
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 453,89
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,66
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,66
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,66
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 96,84
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 139,93
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,09
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,54
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,20
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,19
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 32,70
	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,21
	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,60
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,33
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,36
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,86
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,08
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,90
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,88
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,31
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,48
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 364,72
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,76
1.9	PINTURA					R\$ 77.682,82
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 22,61
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 20,90
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 12,77
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 19,05
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
15/12/2023

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



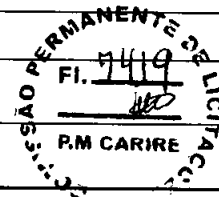
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,67
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,06
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 5.610,25
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 12,92
2	ENTRADA DA ESCOLA					R\$ 6.693,95
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
	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS					R\$ 3.041,82
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 634,43
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 147,45
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 11,65
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 786,32
2.3	REVESTIMENTOS					R\$ 443,33
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 7,33
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 38,85
2.4	PINTURA					R\$ 217,06
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 22,61
2.5	COBERTURA					R\$ 1.705,64
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\$ 132,42
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 69,33
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	R\$ 29,80
	PISOS					R\$ 895,14
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 632,58
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\$ 67,05
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\$ 9,99
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 344,00
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 260,86
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,14
3	QUADRA					R\$ 515.517,98
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
3.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 90.392,64
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,92
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,38
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 105,53
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,01
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 51.964,14
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 137,03
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,30




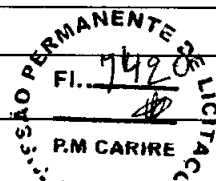
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
15/12/2023

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



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,68	R\$ 8.947,01
3.3.4	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 506,64	R\$ 21.461,27
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\$ 634,43	R\$ 3.654,32
3.4	COBERTURA						R\$ 181.317,60
ESTRUTURA METÁLICA							
3.4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 74,12	R\$ 40.024,80
	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 255,91	R\$ 138.191,40
	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 86,15	R\$ 3.101,40
3.5	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.414,28
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,82	R\$ 2.534,36
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,04	R\$ 1.679,72
3.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,38	R\$ 1.462,53
3.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 306,18	R\$ 2.143,26
3.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 305,89	R\$ 305,89
3.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,83	R\$ 4.510,26
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,63	R\$ 5.403,50
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,71	R\$ 470,45
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,66	R\$ 94,64
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,66	R\$ 118,30
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,84	R\$ 96,84
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 125,83	R\$ 2.013,28
	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 750,97	R\$ 11.264,55
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 316,70	R\$ 316,70
3.6	PINTURA						R\$ 6.657,02
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\$ 11,47	R\$ 6.193,80
3.7	PISOS						R\$ 93.001,07
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 634,43	R\$ 34.259,22
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,04	R\$ 470,45
3.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 107,91	R\$ 58.271,40
3.8	DIVERSOS						R\$ 11.837,55
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\$ 4.946,49	R\$ 4.946,49
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\$ 4.287,92	R\$ 4.287,92
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\$ 2.603,14	R\$ 2.603,14

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/12/2023
	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		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.099,68
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\$ 105,53	R\$ 2.634,03
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 559,33	R\$ 5.693,98
3.9.5	C0842	CONCRETO P/MIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 506,64	R\$ 8.015,04
3.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 634,43	R\$ 16.647,44
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 62,29	R\$ 5.150,14
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\$ 7,33	R\$ 565,00
3.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 36,77	R\$ 2.834,23
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,61	R\$ 1.742,78

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 44.099,68
VALOR TOTAL:	R\$ 44.099,68

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004 872 203-07

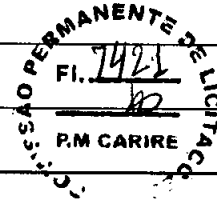
João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	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	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	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	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
I2543	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)

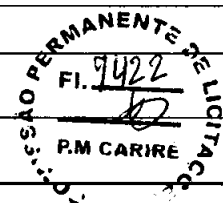
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,96
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 2,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



VALOR COM BDI:	R\$ 13,05
----------------	-----------

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	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	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 80,49	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,92	R\$ 2,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,68	R\$ 1,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,51	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 17,45
Mão de Obra						
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\$ 62,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,97
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 15,57
VALOR COM BDI:						R\$ 77,86

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

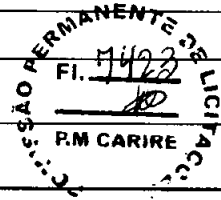
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
Serviço						
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,77	R\$ 89,77
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 234,32	R\$ 46,86
TOTAL Serviço:						R\$ 136,63
VALOR:						R\$ 147,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023



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



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 36,86
VALOR COM BDI:	R\$ 184,31

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

Material	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000		R\$ 6,84	R\$ 7,87
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000		R\$ 15,92	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra	UNID	QTD	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\$ 11,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,56

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

Equipamento	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000		R\$ 1,71	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000		R\$ 129,71	R\$ 38,91
TOTAL Material:						R\$ 38,91

Mão de Obra	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000		R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000		R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,85

Serviço	UNID	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PV/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000		R\$ 456,28	R\$ 479,09
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000		R\$ 159,08	R\$ 167,03
TOTAL Serviço:						R\$ 646,12

VALOR:	R\$ 786,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 263,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 196,58
VALOR COM BDI:	R\$ 982,90

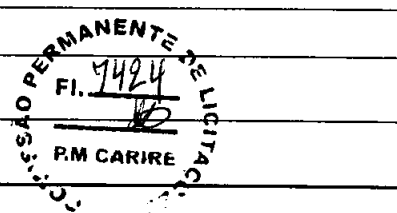
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00290000	R\$ 80,49	R\$ 0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,17000000	R\$ 0,68	R\$ 0,80
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 536,04	R\$ 536,04
TOTAL Material:					R\$ 537,07

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
43	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,39

VALOR:	R\$ 619,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 154,87
VALOR COM BDI:	R\$ 774,33

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 427,38	R\$ 427,38
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 6,13	R\$ 24,52
TOTAL Material:					R\$ 451,90

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,70

VALOR:	R\$ 507,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 126,90
VALOR COM BDI:	R\$ 634,50

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	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\$ 300,41	R\$ 300,41
TOTAL Material:					R\$ 300,41

VALOR:	R\$ 300,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 75,10
VALOR COM BDI:	R\$ 375,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/12/2023



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



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

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,39	R\$ 230,39
TOTAL Material:					R\$ 230,39	

VALOR:	R\$ 230,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 57,60
VALOR COM BDI:	R\$ 287,99

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 80,49	R\$ 0,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,92	R\$ 0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,68	R\$ 1,93
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 104,66	R\$ 104,66
TOTAL Material:					R\$ 107,75	

Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
191	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
143	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,86	

VALOR:	R\$ 235,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,90
VALOR COM BDI:	R\$ 294,51

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

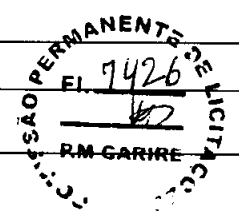
Material	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 115,16	R\$ 0,06
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,24	R\$ 31,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,68	R\$ 0,10
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 27,85	R\$ 9,19
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,14	R\$ 127,14
TOTAL Material:					R\$ 168,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,24

VALOR:	R\$ 205,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 51,31
VALOR COM BDI:	R\$ 256,55

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 66,97	R\$ 66,97
TOTAL Material:						R\$ 66,97

VALOR:	R\$ 66,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,74
VALOR COM BDI:	R\$ 83,71

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,59	R\$ 0,83
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,67	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 1,79

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	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)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,68	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 10,20

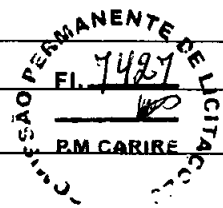
Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 57,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 14,27
VALOR COM BDI:						R\$ 71,36

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

6	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,41
TOTAL Material:						R\$ 7,41

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 541,68	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,08

VALOR:						R\$ 29,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,99
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,45
VALOR COM BDI:						R\$ 37,25

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 115,16	R\$ 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,92	R\$ 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,68	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,81

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

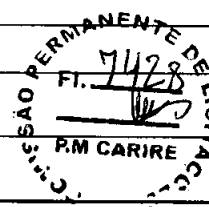
VALOR:						R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,50
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,49
VALOR COM BDI:						R\$ 17,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



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

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,49	R\$ 0,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,68	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 2,14	

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR 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\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,16

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

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	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	

Serviço	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 530,68	R\$ 13,27
TOTAL Serviço:					R\$ 13,27	

VALOR:	R\$ 38,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,71
VALOR COM BDI:	R\$ 48,56

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

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,99	R\$ 27,49
TOTAL Material:					R\$ 27,49	

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR 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	

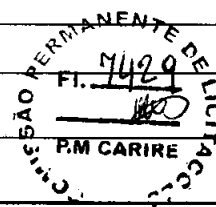
Serviço	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 895,47	R\$ 17,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



TOTAL Serviço:	R\$ 17,91
VALOR:	R\$ 105,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,27
VALOR COM BDI:	R\$ 131,33

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
18	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,33	R\$ 1,47
TOTAL Material:						R\$ 1,47

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	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\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,50
VALOR COM BDI:	R\$ 12,49

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
43	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 473,50	R\$ 473,50
TOTAL Serviço:						R\$ 473,50

VALOR:	R\$ 632,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,15
VALOR COM BDI:	R\$ 790,73

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

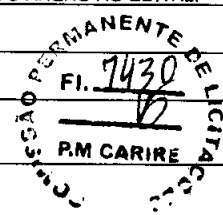
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,33	R\$ 13,98
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,99	R\$ 27,49
TOTAL Material:						R\$ 41,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor 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\$ 67,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,76
VALOR COM BDI:	R\$ 83,81

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,16	R\$ 0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,68	R\$ 1,70
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,76	R\$ 1,52
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,55	R\$ 10,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,10	R\$ 4,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,17	R\$ 5,00
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,24	R\$ 41,20
TOTAL Material:						R\$ 79,47

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\$ 253,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 63,34
VALOR COM BDI:	R\$ 316,70

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 115,16	R\$ 0,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,04
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,27	R\$ 4,54
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	R\$ 15,23	R\$ 5,03
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 6,65	R\$ 9,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	R\$ 10,35	R\$ 5,18
TOTAL Material:					R\$ 61,74

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
20	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
43	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 235,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,91
VALOR COM BDI:	R\$ 294,54

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,14000000	R\$ 7,31	R\$ 8,33	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 115,16	R\$ 3,45	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,38000000	R\$ 0,68	R\$ 11,14	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79	
15	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04000000	R\$ 96,78	R\$ 3,87	
18	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 575,21	R\$ 575,21	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 201,62	R\$ 403,24	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CRC MADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 106,30	R\$ 212,60	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ P" 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 36,59	R\$ 73,18	
TOTAL Material:					R\$ 1.291,81	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVEITE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,87

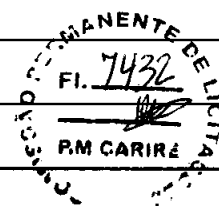
VALOR:	R\$ 1.568,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,87
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 392,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1.960,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



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

Material	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,31	R\$ 9,63
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,92	R\$ 0,35
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 80,49	R\$ 8,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 96,78	R\$ 4,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,92	R\$ 5,02
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,62	R\$ 3,46
...	5 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,68	R\$ 17,80
...	6 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,30	R\$ 0,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,45	R\$ 45,36
TOTAL Material:						R\$ 94,50

Mão de Obra	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor 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\$ 293,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 73,47
VALOR COM BDI:	R\$ 367,35

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

Material	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor Total
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,10	R\$ 513,10
TOTAL Material:						R\$ 513,10

Mão de Obra	Descrição	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92

VALOR:	R\$ 526,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 131,51
VALOR COM BDI:	R\$ 657,53

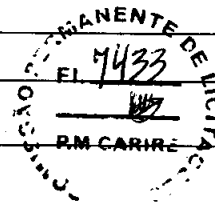
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,14

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28

VALOR:	R\$ 17,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 21,78

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,40	R\$ 4,84
TOTAL Material:					R\$ 4,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 22,28

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 6,88	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 7,57

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 27,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 33,80

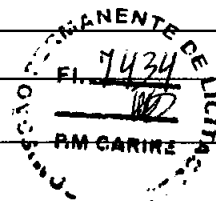
C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,45	R\$ 18,10
TOTAL Material:						R\$ 18,10

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	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\$ 48,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 60,48

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 5,27

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	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\$ 13,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,40

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,88	R\$ 128,88
TOTAL Material:						R\$ 128,88

VALOR:	R\$ 128,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 32,22
VALOR COM BDI:	R\$ 161,10

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

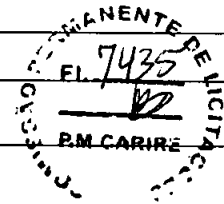
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Qtde	Valor Unit	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,65	R\$ 235,65
TOTAL Material:						R\$ 235,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
15/12/2023

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



Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95

VALOR:	R\$ 261,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,40
VALOR COM BDI:	R\$ 327,00

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,79
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,15
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,36
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,59
TOTAL Material:					R\$ 280,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00

VALOR:	R\$ 453,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 113,47
VALOR COM BDI:	R\$ 567,36

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

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,68
TOTAL Material:					R\$ 10,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

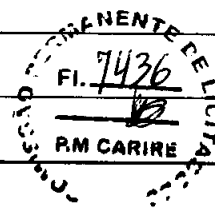
VALOR:	R\$ 23,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

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

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,91	R\$ 57,91
					TOTAL Material:	R\$ 57,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93

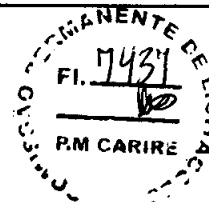
VALOR:	R\$ 96,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 121,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



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

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 101,00	R\$ 101,00
TOTAL Material:					R\$ 101,00

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 139,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,98
VALOR COM BDI:	R\$ 174,91

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 2,28	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 2,33

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR 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\$ 7,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 8,86

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 3,28	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 3,35

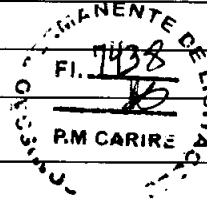
Mão de Obra	Descrição	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
VALOR:	R\$ 8,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 10,68

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,49	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	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\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,75

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,05	R\$ 11,27
TOTAL Material:						R\$ 11,27

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	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

VALOR:	R\$ 18,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 22,74

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,16	R\$ 23,62
TOTAL Material:						R\$ 23,62

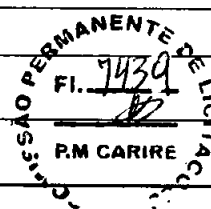
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 32,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 8,18
VALOR COM BDI:						R\$ 40,88

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Material:						R\$ 8,13

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0042	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\$ 17,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,30
VALOR COM BDI:						R\$ 21,51

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Material:						R\$ 11,06

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor 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\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 29,50

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

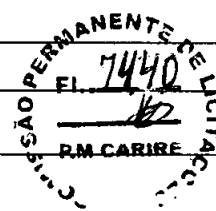
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
TOTAL Material:						R\$ 20,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 43,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 10,83
VALOR COM BDI:						R\$ 54,16

C079 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Material:						R\$ 14,35

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						R\$ 30,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,17
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 37,95

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

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
TOTAL Material:						R\$ 19,94

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 42,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 53,58

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

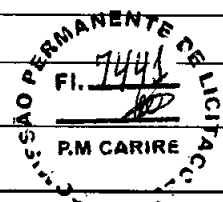
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
TOTAL Material:						R\$ 9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Mão de Obra						
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\$ 18,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 22,60

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

Material						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,38	R\$ 10,76
TOTAL Material:						R\$ 15,36

Mão de Obra						
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

VALOR:	R\$ 27,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 34,88

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

Material						
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
TOTAL Material:						R\$ 10,34

Mão de Obra						
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

VALOR:	R\$ 22,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 28,60

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/12/2023
	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		

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
TOTAL Material:					R\$ 9,06


12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,53
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,08
VALOR COM BDI:					R\$ 20,39

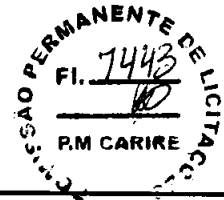
C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 42,88	R\$ 42,88
TOTAL Material:					R\$ 42,88

10042	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\$ 77,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,97
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 19,37
VALOR COM BDI:					R\$ 96,85

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)					
Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 22,83	R\$ 68,49
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 63,43	R\$ 63,43
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\$ 126,99	R\$ 126,99
TOTAL Material:					R\$ 261,64

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,08
VALOR:					R\$ 364,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 65,93
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 91,18
VALOR COM BDI:					R\$ 455,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	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		



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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 2,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,95

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,54	R\$ 0,98
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,31	R\$ 1,48
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,67	R\$ 0,17
397	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,38	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 6,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 22,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 28,26

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

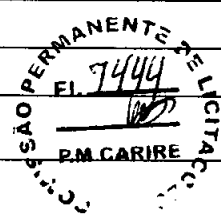
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,63	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,67	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,55	R\$ 2,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



TOTAL Material:	R\$ 4,55
-----------------	----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,67
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,04

TOTAL Material:	R\$ 1,70
-----------------	----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 15,96

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,07
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,67

TOTAL Material:	R\$ 10,78
-----------------	-----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,27
--------------------	----------

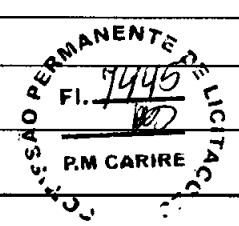
VALOR:	R\$ 19,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 23,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	0,04000000	L	R\$ 19,54	R\$ 0,78
11100 ESMALTE SINTETICO	0,16000000	L	R\$ 30,70	R\$ 4,91
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	L	R\$ 15,58	R\$ 2,03
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,40000000	UN	R\$ 0,67	R\$ 0,27
TOTAL Material:				R\$ 7,99

Mão de Obra	Quantidade	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
045 AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	H	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	0,40000000	H	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,43

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

Material	Quantidade	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,50000000	UN	R\$ 0,67	R\$ 0,34
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	0,45000000	KG	R\$ 6,98	R\$ 3,14
TOTAL Material:				R\$ 3,48

Mão de Obra	Quantidade	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
045 AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	H	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395 PINTOR	0,35000000	H	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 17,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,09

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

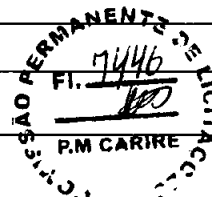
Material	Quantidade	UNID.	Valor Unitário	Valor Total
10035 AGUARRÁS MINERAL	0,03000000	L	R\$ 19,54	R\$ 0,59
11100 ESMALTE SINTETICO	0,16000000	L	R\$ 30,70	R\$ 4,91
11346 LIXA PARA FERRO	0,30000000	UN	R\$ 2,06	R\$ 0,62
12293 ZARCÃO	0,12000000	L	R\$ 27,74	R\$ 3,33
TOTAL Material:				R\$ 9,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,98
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 11,02
VALOR COM BDI:						R\$ 55,08

LIMPEZA GERAL (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	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)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,49	R\$ 56,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,78	R\$ 84,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,68	R\$ 149,60
TOTAL Material:						R\$ 290,75

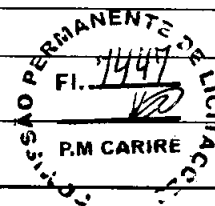
Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 634,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 228,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,61
VALOR COM BDI:	R\$ 793,04

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,40	R\$ 2,41
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.045,69	R\$ 76,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,37	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 80,51

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 132,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,11
VALOR COM BDI:	R\$ 165,53

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,68	R\$ 22,44
TOTAL Material:						R\$ 22,44

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
31	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\$ 69,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,33
VALOR COM BDI:	R\$ 86,66

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

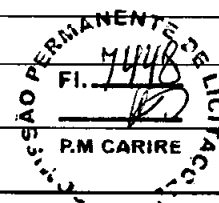
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,03	R\$ 24,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,68	R\$ 1,07
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,40	R\$ 13,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 0,72	R\$ 2,16
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 23,82	R\$ 23,82
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 84,96

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90

VALOR:	R\$ 260,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,34
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,22
VALOR COM BDI:	R\$ 326,08

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 49,44	R\$ 49,44
TOTAL Material:					R\$ 49,44

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70

VALOR:	R\$ 83,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,79
VALOR COM BDI:	R\$ 103,93

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 20,93	R\$ 0,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	R\$ 15,49	R\$ 0,62
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	R\$ 16,37	R\$ 0,20
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	R\$ 35,28	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,56

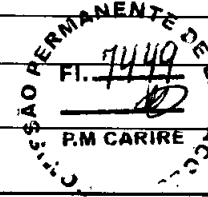
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



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		UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46
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		UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,41
TOTAL Material:					R\$ 74,15

Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 105,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,38
VALOR COM BDI:	R\$ 131,91

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 61,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,72

Mão de Obra		UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,29

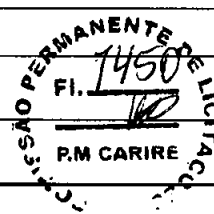
VALOR:	R\$ 28,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,43
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 35,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,49
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,59
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,30
TOTAL Material:					R\$ 78,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 137,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,26
VALOR COM BDI:	R\$ 171,29

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,93
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,92
TOTAL Material:					R\$ 9,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 13,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 16,63

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,84
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,92
TOTAL Material:					R\$ 8,35

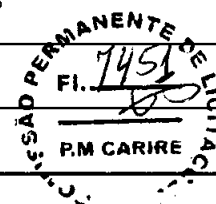
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 12,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,75
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,17
VALOR COM BDI:						R\$ 15,85

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

382	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,01	R\$ 17,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,86

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 80,49	R\$ 68,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,68	R\$ 228,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,78	R\$ 80,91
TOTAL Material:						R\$ 378,02

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 506,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 126,66
VALOR COM BDI:						R\$ 633,30

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

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
VALOR COM BDI:						R\$ 198,85

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

1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,65	R\$ 53,52
TOTAL Material:						R\$ 61,14

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	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\$ 74,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 18,53
VALOR COM BDI:						R\$ 92,65

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 31,42	R\$ 135,11
TOTAL Material:						R\$ 135,11
Mão de Obra						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,80
VALOR:						R\$ 255,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 75,47
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 63,98
VALOR COM BDI:						R\$ 319,89

C0590 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,08	R\$ 49,94
TOTAL Material:						R\$ 49,94
Mão de Obra						
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\$ 86,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 22,96
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 21,54
VALOR COM BDI:						R\$ 107,69

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

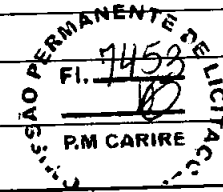
Material	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-----	-------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 120,34	R\$ 202,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,19	R\$ 15,24
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 480,86	R\$ 18,47
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\$ 76,77	R\$ 14,74
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 148,22	R\$ 8,00
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,69	R\$ 36,99
TOTAL Serviço:						R\$ 306,18

VALOR:	R\$ 306,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,55
VALOR COM BDI:	R\$ 382,73

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,79	R\$ 39,79
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,15	R\$ 39,15
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,09	R\$ 108,09
TOTAL Material:						R\$ 219,39

VALOR:	R\$ 305,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,47
VALOR COM BDI:	R\$ 382,36

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,03	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 2,07

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor 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

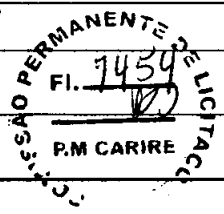
VALOR:	R\$ 6,83
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,37	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	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\$ 8,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,79

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,01	R\$ 4,09
TOTAL Material:						R\$ 4,09

Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
I0042	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\$ 9,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

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

Material	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
TOTAL Material:						R\$ 10,68

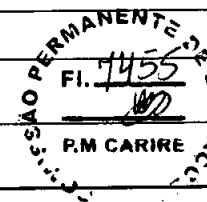
Mão de Obra	Quantidade	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



VALOR:	R\$ 23,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,91	R\$ 57,91
TOTAL Material:						R\$ 57,91

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 96,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 121,05

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,25	R\$ 78,25
TOTAL Material:						R\$ 78,25

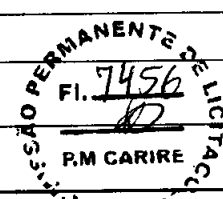
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58

VALOR:	R\$ 125,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 31,46
VALOR COM BDI:	R\$ 157,29

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 664,47	R\$ 664,47
TOTAL Material:						R\$ 664,47

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	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		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
VALOR:	R\$ 750,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 187,74
VALOR COM BDI:	R\$ 938,71

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
38	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,83	R\$ 68,49
21	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,43	R\$ 63,43
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,97	R\$ 78,97
TOTAL Material:						R\$ 213,62

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 316,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 79,18
VALOR COM BDI:	R\$ 395,88

040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,77	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 0,35

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12395	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

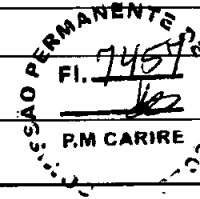
C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,06	R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,07
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 44,54
TOTAL Material:					R\$ 8,78

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,34

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 12,85

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

VALOR:	R\$ 29,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 36,30

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,08

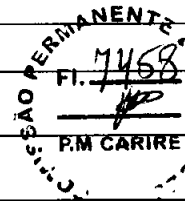
Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,16
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,68
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,44
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,20
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

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



TOTAL Material:	R\$ 43,61
-----------------	-----------

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QTD	Valor Unitário	Valor 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\$ 107,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,98
VALOR COM BDI:	R\$ 134,89

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	Descrição	UNID.	QTD	Valor Unitário	Valor 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\$ 1.531,17	R\$ 1.531,17
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.380,55	R\$ 3.380,55

TOTAL Material:	R\$ 4.911,72
-----------------	--------------

Serviço	Descrição	UNID.	QTD	Valor Unitário	Valor Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 401,94	R\$ 34,77

TOTAL Serviço:	R\$ 34,77
----------------	-----------


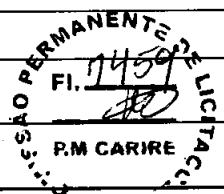
VALOR:	R\$ 4.946,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.236,62
VALOR COM BDI:	R\$ 6.183,11

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

Material	Descrição	UNID.	QTD	Valor Unitário	Valor Total	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.287,92	R\$ 4.287,92

TOTAL Material:	R\$ 4.287,92
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 4.287,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.071,98
VALOR COM BDI:	R\$ 5.359,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	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		

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	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11140	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\$ 2.603,14
TOTAL Material:					R\$ 2.603,14

VALOR:	R\$ 2.603,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 650,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3.253,93

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64900000	R\$ 18,46
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)


Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69900000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,36

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	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,06
TOTAL Material:					R\$ 125,42

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/12/2023
	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		

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 612,96	R\$ 183,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 183,89

VALOR:	R\$ 559,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 139,83
VALOR COM BDI:	R\$ 699,16

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 447,72	R\$ 11,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,19

VALOR:	R\$ 36,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,19
VALOR COM BDI:	R\$ 45,96



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649



ORÇAMENTO - CURVA AB SERVIÇOS

DATA : 15/12/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SERV.	VALOR UNIT.	TOTAL	ALÍQ. (%)
C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	Serviço	R\$ 255,91	R\$ 138.191,40	15,74%
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	Serviço	R\$ 105,53	R\$ 88.113,33	20,62%
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	Serviço	R\$ 107,91	R\$ 58.271,40	25,93%
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	Serviço	R\$ 634,43	R\$ 54.916,26	30,93%
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	Serviço	R\$ 74,12	R\$ 40.024,80	4,56%
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	Serviço	R\$ 506,64	R\$ 29.476,32	3,36%
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	Serviço	R\$ 67,05	R\$ 28.501,61	3,25%
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Serviço	R\$ 66,97	R\$ 27.947,92	3,18%
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	Serviço	R\$ 632,58	R\$ 26.694,88	3,04%
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	Serviço	R\$ 57,09	R\$ 24.790,19	2,82%
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	Serviço	R\$ 19,05	R\$ 24.164,92	2,75%
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	Serviço	R\$ 38,85	R\$ 22.765,32	2,59%
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	Serviço	R\$ 22,61	R\$ 21.073,20	2,40%
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	Serviço	R\$ 105,06	R\$ 19.713,46	2,25%
C3005	MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	Serviço	R\$ 45,05	R\$ 19.562,06	2,23%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	Serviço	R\$ 20,90	R\$ 17.667,82	2,01%
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	Serviço	R\$ 12,77	R\$ 16.198,74	1,84%
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	Serviço	R\$ 619,46	R\$ 11.707,79	1,33%
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	Serviço	R\$ 750,97	R\$ 11.264,55	1,28%
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Serviço	R\$ 300,41	R\$ 10.904,88	1,24%
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	Serviço	R\$ 62,29	R\$ 9.974,50	1,14%
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	Serviço	R\$ 235,61	R\$ 9.952,17	1,13%
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	Serviço	R\$ 137,03	R\$ 9.866,16	1,12%



ORÇAMENTO - CURVA ABI

SERVIÇOS

DATA : 15/12/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

90 (noventa) dias

60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	Serviço	KG	Valor	%	DATA
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	705,60	R\$ 12,68	1,02%	B
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	36,30	R\$ 230,39	0,95%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	42,36	R\$ 159,08	0,77%	B
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	540,00	R\$ 11,47	0,71%	B
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	7,85	R\$ 786,32	0,70%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	612,72	R\$ 9,99	0,70%	B
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	10,18	R\$ 559,33	0,65%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	434,23	R\$ 12,92	0,64%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	789,75	R\$ 7,09	0,64%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	626,13	R\$ 8,63	0,62%	B
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	Serviço	1,00	R\$ 4.946,49	0,56%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	663,06	R\$ 7,33	0,55%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	177,15	R\$ 27,14	0,55%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	660,36	R\$ 6,83	0,51%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	423,15	R\$ 10,44	0,50%	B
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	Serviço	1,00	R\$ 4.287,92	0,49%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	540,00	R\$ 7,10	0,44%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	25,82	R\$ 147,45	0,43%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	72,96	R\$ 48,92	0,41%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	240,17	R\$ 14,61	0,40%	B
C0819	COLONAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	36,00	R\$ 86,15	0,35%	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	77,08	R\$ 2.834,23	0,32%	B





ORÇAMENTO - CURVA AB - SERVIÇOS

DATA: 15/12/2023

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

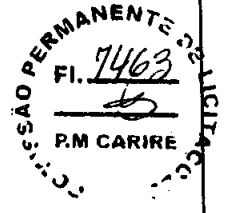
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

90 (noventa) dias

60 (sessenta) dias

OBRA:	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 17,82	R\$ 2.633,97	0,30%	76,33%	B
PREFEITURA:	SEINFRA	Serviço	CJ	R\$ 2.603,14	R\$ 2.603,14	0,30%	76,56%	B
MODALIDADE:								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 306,18	R\$ 2.143,26	0,24%	76,76%	B
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 32,70	R\$ 2.105,88	0,24%	76,95%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 125,63	R\$ 2.013,28	0,23%	77,14%	B
	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 27,04	R\$ 1.787,88	0,20%	77,30%	B
	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 48,38	R\$ 1.607,67	0,18%	77,44%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 1.568,68	R\$ 1.568,68	0,18%	77,59%	B
	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 507,60	R\$ 1.522,80	0,17%	77,73%	B
	SEINFRA	Serviço	PT	R\$ 253,36	R\$ 1.520,16	0,17%	77,86%	B
	SEINFRA	Serviço	PT	R\$ 235,63	R\$ 1.413,78	0,16%	77,99%	B
	SEINFRA	Serviço	M3	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43	0,15%	78,11%	B
	SEINFRA	Serviço	KG	R\$ 11,65	R\$ 1.309,58	0,15%	78,23%	B
	SEINFRA	Serviço	KG	R\$ 13,30	R\$ 1.296,75	0,15%	78,35%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 364,72	R\$ 1.094,16	0,12%	78,45%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 526,02	R\$ 1.052,04	0,12%	78,55%	B
	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 132,42	R\$ 1.027,58	0,12%	78,64%	B
	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 18,19	R\$ 1.001,36	0,11%	78,73%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 453,89	R\$ 907,78	0,10%	78,81%	B
	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 29,80	R\$ 797,15	0,09%	78,89%	B
	SEINFRA	Serviço	M2	R\$ 205,24	R\$ 779,91	0,09%	78,96%	B
	SEINFRA	Serviço	M	R\$ 13,97	R\$ 748,79	0,09%	79,03%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 16,31	R\$ 733,95	0,08%	79,09%	B
	SEINFRA	Serviço	UN	R\$ 18,08	R\$ 614,72	0,07%	79,15%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABORE SERVIÇOS

DATA : 15/12/2023

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 CARIÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ/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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	%	Classe
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	R\$ 27,90	R\$ 585,90	0,07%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	R\$ 22,88	R\$ 572,00	0,07%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	R\$ 69,33	R\$ 538,00	0,06%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 48,90	R\$ 497,80	0,06%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	R\$ 9,71	R\$ 470,45	0,05%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	R\$ 29,04	R\$ 470,45	0,05%	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	R\$ 34,06	R\$ 463,22	0,05%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	R\$ 30,36	R\$ 455,40	0,05%	B
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	R\$ 16,70	R\$ 399,80	0,05%	B
C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	R\$ 31,36	R\$ 319,24	0,04%	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	R\$ 316,70	R\$ 316,70	0,04%	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	R\$ 10,20	R\$ 306,00	0,03%	B
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	R\$ 305,89	R\$ 305,89	0,03%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	R\$ 17,42	R\$ 304,15	0,03%	B
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	R\$ 293,88	R\$ 293,88	0,03%	B
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	R\$ 139,93	R\$ 279,86	0,03%	B
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	R\$ 261,60	R\$ 261,60	0,03%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	R\$ 260,86	R\$ 260,86	0,03%	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	R\$ 8,76	R\$ 219,00	0,02%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 24,34	R\$ 214,68	0,02%	B
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	R\$ 96,84	R\$ 193,68	0,02%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	R\$ 8,54	R\$ 170,80	0,02%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	R\$ 44,06	R\$ 167,43	0,02%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	R\$ 17,67	R\$ 155,85	0,02%	B



M



ORÇAMENTO - CURVA AB SERVIÇOS

DATA : 15/12/2023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP
 90 (noventa) dias
 60 (sessenta) dias

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DISSIMILAR
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,66	R\$ 141,96	79,91%
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 17,21	R\$ 137,68	79,92%
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 128,88	R\$ 128,88	79,94%
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 96,84	R\$ 96,84	79,94%
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 23,66	R\$ 94,64	79,95%
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 83,14	R\$ 83,14	79,96%
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	2,88	R\$ 28,01	R\$ 80,67	79,97%
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 77,48	R\$ 77,48	79,97%
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,66	R\$ 47,32	79,98%
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,66	R\$ 47,32	79,98%
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,60	R\$ 47,20	79,99%
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,33	R\$ 43,33	79,99%
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,86	R\$ 42,86	80,00%
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,92	R\$ 41,76	80,00%
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65	80,00%

Subtotal até 80,00% R\$ 878.011,42
 Outros R\$ 219.502,86
 Valor total do Orçamento R\$ 1.097.514,28

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE : 19220
 RNP : 0611864649

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 & SERVIÇOS SOBREALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes
 Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07

