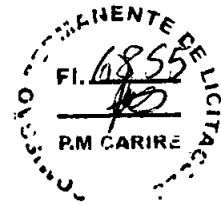


Massapê/Ce, 28 de Novembro de 2023.

À Prefeitura Municipal **CARIRÉ- CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: 015/2023/SME-TP/2023



Prezados(as) Senhores(as)

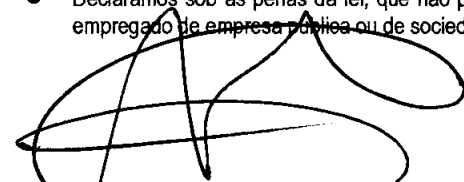
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL, pelo preço global é de R\$ 1.108.465,66 (UM MILHÃO CENTO E OITO MIL QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS) com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

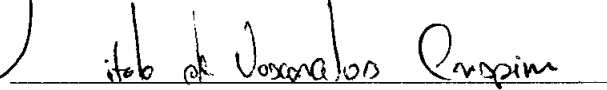
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:


CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028


JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE


ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELÉTRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

CONSTRUTORA A.G. EIREL
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.564 D/PE
RNP Nº 1301733821
CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03



88 9 9790-2000

construtoraag8@gmail.com

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 358.819,78	32,37%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.761,30	0,61%
3	QUADRA	R\$ 521.191,45	47,02%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 221.693,13	20,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 886.772,53 100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 221.693,13
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.108.465,66

Um Milhão Cento e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos



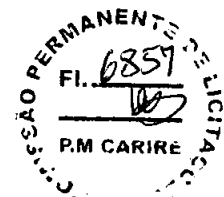
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 358.819,78
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.144,87
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 27,14	R\$ 4.807,85
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 14,61	R\$ 3.508,88
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 10,44	R\$ 4.417,69
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,70	R\$ 399,80
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 13.556,10
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 62,65	R\$ 4.852,24
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 149,25	R\$ 3.770,06
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 11,78	R\$ 917,43
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 795,32	R\$ 4.016,37
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 43.871,36
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 629,01	R\$ 11.888,29
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 515,63	R\$ 1.546,89
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\$ 305,74	R\$ 11.098,36
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 234,48	R\$ 8.511,62
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 237,57	R\$ 10.034,96
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 208,22	R\$ 791,24
1.4	COBERTURA						R\$ 74.346,25
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 68,16	R\$ 28.444,53
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 45,07	R\$ 19.570,75
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 57,39	R\$ 24.920,46
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,94	R\$ 660,18
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,98	R\$ 749,33
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 48.490,44
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 7,39	R\$ 4.259,45
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 39,07	R\$ 22.519,17
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\$ 105,69	R\$ 19.831,67
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 10,02	R\$ 1.880,15
1.6	PISOS						R\$ 59.212,26
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 641,00	R\$ 26.748,93
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\$ 67,77	R\$ 28.281,78
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 10,02	R\$ 4.181,55
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 5.907,65
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,84	R\$ 1.529,04
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,77	R\$ 1.420,62
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.591,73	R\$ 1.591,73
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\$ 296,00	R\$ 296,00

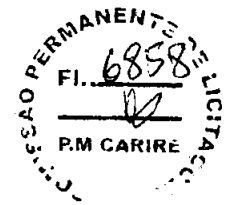
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 535,13	R\$ 1.070,26
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 16.539,60
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,46	R\$ 304,85
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,91	R\$ 100,12
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,17	R\$ 108,68
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,69	R\$ 146,07
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,01	R\$ 42,03
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,17	R\$ 131,17
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,78	R\$ 265,78
	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,88	R\$ 917,76
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 47,70
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 23,85
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 47,70
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,86	R\$ 195,72
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,72	R\$ 283,44
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,13	R\$ 5.630,92
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,60	R\$ 172,00
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,28	R\$ 308,40
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,38	R\$ 1.011,82
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,12	R\$ 2.132,93
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,35	R\$ 138,80
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,79	R\$ 47,58
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,69	R\$ 43,69
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,61	R\$ 459,15
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 43,22
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,24	R\$ 620,16
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,18	R\$ 591,78
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,07	R\$ 576,75
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,47	R\$ 741,15
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,24	R\$ 78,24
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 369,38	R\$ 1.108,14
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,80	R\$ 220,00
1.9	PINTURA						R\$ 78.142,00
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 22,71	R\$ 19.197,90
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 20,98	R\$ 17.735,44
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 12,81	R\$ 16.249,49
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 19,25	R\$ 24.418,63
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,49	R\$ 216,00
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,74	R\$ 156,47
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,23	R\$ 168,07
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.610,25
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 12,92	R\$ 5.610,25

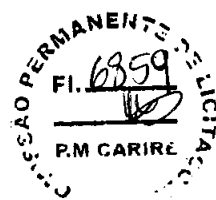
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2	ENTRADA DA ESCOLA						R\$ 6.761,30
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 46,96
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 48,92	R\$ 46,96
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						R\$ 3.076,39
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 641,34	R\$ 359,15
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 149,25	R\$ 83,58
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 11,78	R\$ 406,76
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 795,32	R\$ 2.226,90
	REVESTIMENTOS						R\$ 446,01
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 7,39	R\$ 70,94
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 39,07	R\$ 375,07
2.4	PINTURA						R\$ 218,02
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 22,71	R\$ 218,02
2.5	COBERTURA						R\$ 1.722,52
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\$ 133,85	R\$ 1.038,68
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 69,99	R\$ 543,12
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	R\$ 29,94	R\$ 140,72
2.6	PISOS						R\$ 904,93
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 641,00	R\$ 301,27
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\$ 67,77	R\$ 525,90
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,76	R\$ 10,02	R\$ 77,76
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 346,47
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,45	R\$ 262,45
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,02	R\$ 84,02
3	QUADRA						R\$ 521.191,45
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.844,80
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 7,12	R\$ 3.844,80
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 91.462,36
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	72,00	R\$ 48,92	R\$ 3.522,24
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,76	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	810,00	R\$ 106,85	R\$ 86.548,50
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,19	R\$ 81,19
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 52.618,28
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 138,42	R\$ 9.966,24
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,46	R\$ 1.312,35
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,82	R\$ 9.045,79
3.3.4	C0842	CONCRETO FV/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 516,08	R\$ 21.861,15
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\$ 641,34	R\$ 3.694,12
3.4	COBERTURA						R\$ 183.201,48

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ESTRUTURA METALICA							
3.4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 75,15	R\$ 40.581,00
3.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 258,31	R\$ 139.487,40
3.4.3	C0819	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 87,03	R\$ 3.133,08
3.5	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.739,48
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,91	R\$ 2.547,16
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,17	R\$ 1.687,80
3.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,69	R\$ 1.471,90
3.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 308,74	R\$ 2.161,18
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 309,78	R\$ 309,78
3.5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,87	R\$ 4.536,67
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,69	R\$ 5.441,07
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,78	R\$ 473,84
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,85	R\$ 95,40
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,85	R\$ 119,25
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,86	R\$ 97,86
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 127,22	R\$ 2.035,52
3.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 762,77	R\$ 11.441,55
3.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,50	R\$ 320,50
3.6	PINTURA						R\$ 6.743,55
3.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	13,60	R\$ 34,07	R\$ 463,35
3.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 11,63	R\$ 6.280,20
3.7	PISOS						R\$ 93.957,68
3.7.1	C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 641,34	R\$ 34.632,36
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,39	R\$ 476,12
3.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 108,98	R\$ 58.849,20
3.8	DIVERSOS						R\$ 12.047,70
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\$ 5.034,27	R\$ 5.034,27
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\$ 4.364,06	R\$ 4.364,06
3.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.649,37	R\$ 2.649,37
3.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.576,12
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\$ 106,85	R\$ 2.666,98
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 564,99	R\$ 5.751,60
3.9.5	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 516,08	R\$ 8.164,39

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	26,24	R\$ 641,34	R\$ 16.828,76
3.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	82,68	R\$ 62,65	R\$ 5.179,90
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\$ 7,39	R\$ 569,62
3.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 36,94	R\$ 2.847,34
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,71	R\$ 1.750,49

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 886.772,53

VALOR BDI: R\$ 221.893,13

VALOR TOTAL: R\$ 1.108.465,66

Um Milhão Cento e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco reais e Sessenta e Seis centavos.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,63

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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,14

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

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,61

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

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,44

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

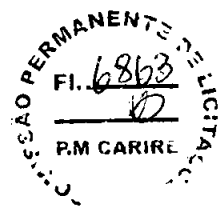
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 20,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,92	R\$ 1,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 62,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,97
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 15,66
VALOR COM BDI:						R\$ 78,31

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,81	R\$ 90,81
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,10	R\$ 47,62
TOTAL Serviço:						R\$ 138,43
VALOR:						R\$ 149,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,22
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 37,31
VALOR COM BDI:						R\$ 186,56

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



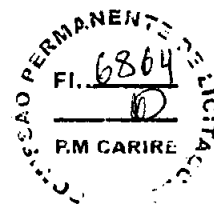
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

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

VALOR:	R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 14,73

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 132,01	R\$ 39,60
TOTAL Material:					R\$ 39,60

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 464,17	R\$ 487,38
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08	R\$ 167,03
TOTAL Serviço:					R\$ 654,41

VALOR:	R\$ 795,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 263,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 198,83
VALOR COM BDI:	R\$ 994,15

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,92	R\$ 0,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,70	R\$ 0,82
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 545,56	R\$ 545,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 546,62
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

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

VALOR:	R\$ 629,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 157,25
VALOR COM BDI:	R\$ 786,26

04535 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,97	R\$ 434,97
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96

TOTAL Material:	R\$ 459,93
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38

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

VALOR:	R\$ 515,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 128,91
VALOR COM BDI:	R\$ 644,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,74	R\$ 305,74

TOTAL Material:	R\$ 305,74
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 305,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,44
VALOR COM BDI:	R\$ 382,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,48	R\$ 234,48

TOTAL Material:	R\$ 234,48
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 234,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,00%):	R\$ 58,62
VALOR COM BDI:	R\$ 293,10

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,92	R\$ 0,66
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,99
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,52	R\$ 106,52
TOTAL Material:					R\$ 109,71

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

VALOR:	R\$ 237,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,46
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 59,39
VALOR COM BDI:	R\$ 296,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,20	R\$ 0,06
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,67	R\$ 32,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
I158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,34	R\$ 9,35
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,39	R\$ 129,39
TOTAL Material:					R\$ 170,98

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

VALOR:	R\$ 208,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,48
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 52,06
VALOR COM BDI:	R\$ 260,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,16	R\$ 68,16

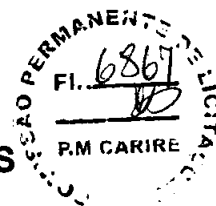
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 68,16
VALOR:	R\$ 68,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,04
VALOR COM BDI:	R\$ 85,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,89	R\$ 0,94
I410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,92	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 45,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,27
VALOR COM BDI:	R\$ 56,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:					R\$ 10,50

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

VALOR:	R\$ 57,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 71,74

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 7,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,89	R\$ 1,10

TOTAL Serviço:	R\$ 1,10
----------------	----------

VALOR:	R\$ 29,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,49
VALOR COM BDI:	R\$ 37,43

7 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,20	R\$ 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23

TOTAL Material:	R\$ 0,82
-----------------	----------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,16
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 13,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,92	R\$ 0,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70

TOTAL Material:	R\$ 2,20
-----------------	----------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24

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

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

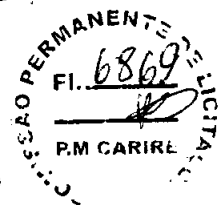
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 539,71	R\$ 13,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,49

VALOR:	R\$ 39,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,77
VALOR COM BDI:	R\$ 48,84

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,43	R\$ 27,97
					TOTAL Material:	R\$ 27,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,66

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,04	R\$ 18,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,06

VALOR:	R\$ 105,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,42
VALOR COM BDI:	R\$ 132,11

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 1,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 10,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,53

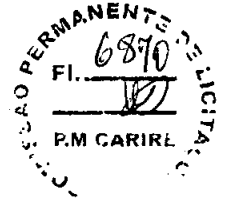
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,92	R\$ 481,92
TOTAL Serviço:					R\$ 481,92

VALOR:	R\$ 641,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,25
VALOR COM BDI:	R\$ 801,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,37	R\$ 14,22
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,43	R\$ 27,97
TOTAL Material:					R\$ 42,19

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

VALOR:	R\$ 67,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,94
VALOR COM BDI:	R\$ 84,71

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,20	R\$ 0,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
					TOTAL Material:	R\$ 80,95

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

VALOR:	R\$ 254,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 63,71
VALOR COM BDI:	R\$ 318,55

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,20	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,51	R\$ 5,12
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
					TOTAL Material:	R\$ 62,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT	
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\$ 236,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,19
VALOR COM BDI:	R\$ 295,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,44	R\$ 8,48
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,20	R\$ 3,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,47

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,50	R\$ 3,94
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,42	R\$ 585,42
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,20	R\$ 410,40
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,18	R\$ 216,36
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,24	R\$ 74,48
TOTAL Material:						R\$ 1.314,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,87	

VALOR:	R\$ 1.591,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,87
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 397,93
VALOR COM BDI:	R\$ 1.989,66

C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,44	R\$ 9,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,20	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,92	R\$ 8,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,50	R\$ 4,14
I41	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
I29	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,23	R\$ 3,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,70	R\$ 18,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,52	R\$ 0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:						R\$ 96,62

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

VALOR:	R\$ 296,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 74,00
VALOR COM BDI:	R\$ 370,00

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

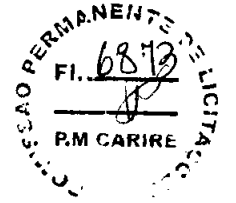
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,21	R\$ 522,21
TOTAL Material:					R\$ 522,21
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 535,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,67
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 133,78
VALOR COM BDI:					R\$ 668,91

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 2,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28
VALOR:					R\$ 17,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,90
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,37
VALOR COM BDI:					R\$ 21,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 4,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 17,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,48

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

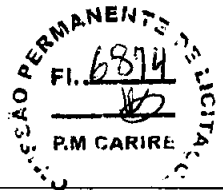
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 22,39
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 7,70

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

VALOR:	R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 33,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,74	R\$ 18,41
TOTAL Material:					R\$ 18,41

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

VALOR:	R\$ 48,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,17
VALOR COM BDI:	R\$ 60,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 5,36

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

VALOR:	R\$ 14,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

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

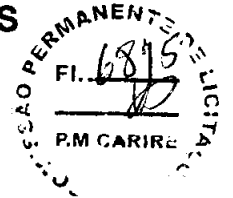
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,17	R\$ 131,17
TOTAL Material:					R\$ 131,17	
VALOR:					R\$ 131,17	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 32,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 163,96	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,83	R\$ 239,83
TOTAL Material:					R\$ 239,83	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	
VALOR:					R\$ 265,78	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,47	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 66,45	
VALOR COM BDI:					R\$ 332,23	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,61	R\$ 172,61
TOTAL Material:					R\$ 285,88	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00	
VALOR:					R\$ 458,88	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 109,83	

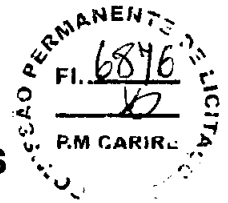
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 114,72
VALOR COM BDI:	R\$ 573,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87
					TOTAL Material: R\$ 10,87

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

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87
					TOTAL Material: R\$ 10,87

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

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87
					TOTAL Material: R\$ 10,87

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

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 29,81
----------------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	1	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:					R\$ 58,93

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	1	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 97,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,47
VALOR COM BDI:	R\$ 122,33

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	1	UN	1,00000000	R\$ 102,79	R\$ 102,79
TOTAL Material:					R\$ 102,79

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	1	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 141,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,43
VALOR COM BDI:	R\$ 177,15

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	2,37	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	1	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76

VALOR:	R\$ 7,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,91

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,34	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,41

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

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,75

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,57	R\$ 4,66
TOTAL Material:					R\$ 4,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62

VALOR:	R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,85

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
TOTAL Material:					R\$ 11,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,92

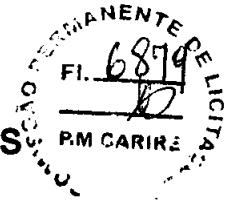
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 18,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 22,98

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,57	R\$ 24,04
TOTAL Material:					R\$ 24,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042 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\$ 33,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 41,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 17,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 21,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL Material:					R\$ 11,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 23,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 29,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Material:					R\$ 20,77	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92	

VALOR:	R\$ 43,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,92
VALOR COM BDI:	R\$ 54,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:					R\$ 14,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01	

VALOR:	R\$ 30,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,65
VALOR COM BDI:	R\$ 38,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:					R\$ 20,30	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 43,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,81
VALOR COM BDI:	R\$ 54,03

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material:					R\$ 9,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 18,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,56
VALOR COM BDI:	R\$ 22,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material:					R\$ 15,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54

VALOR:	R\$ 28,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 35,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material:					R\$ 10,53

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

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

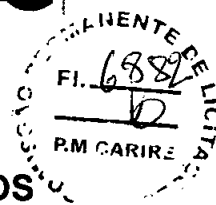
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 28,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 9,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,53
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,12
VALOR COM BDI:					R\$ 20,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64
TOTAL Material:					R\$ 43,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60
VALOR:					R\$ 78,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,97
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 19,56
VALOR COM BDI:					R\$ 97,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,56
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,25
TOTAL Material:					R\$ 266,30

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

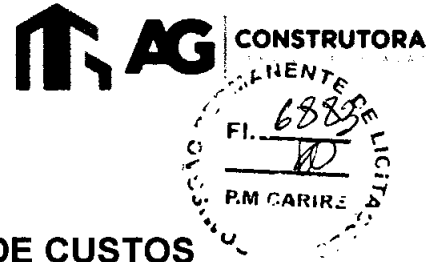
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 369,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 92,35
VALOR COM BDI:	R\$ 461,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 2,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,89	R\$ 0,99
488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,53	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,76	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 6,36

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

VALOR:	R\$ 22,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,86	R\$ 3,04
TOTAL Material:						R\$ 4,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 26,23

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 16,01

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,44	R\$ 10,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 10,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,27

VALOR:	R\$ 19,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 24,06

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,89	R\$ 0,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,25	R\$ 5,00
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,86	R\$ 2,06
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 8,14

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

VALOR:	R\$ 24,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 30,61

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,11	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 3,55

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

VALOR:	R\$ 17,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 22,18

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,89	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,25	R\$ 5,00
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,24	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 9,62

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
VALOR:	R\$ 44,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 55,29

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

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

9 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,92	R\$ 57,18
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,50	R\$ 86,48
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 297,66

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

VALOR:	R\$ 641,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 160,34
VALOR COM BDI:	R\$ 801,68

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 2,45
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 77,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 81,94

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

VALOR:	R\$ 133,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,46
VALOR COM BDI:	R\$ 167,31

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

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

VALOR:	R\$ 69,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,50
VALOR COM BDI:	R\$ 87,49

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 24,84
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,98
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 1,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,44
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,84
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,25
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 86,55

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

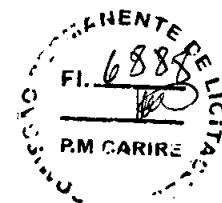
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 262,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,34
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,61
VALOR COM BDI:	R\$ 328,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
TOTAL Material:					R\$ 50,32

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

VALOR:	R\$ 84,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,01
VALOR COM BDI:	R\$ 105,03

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,66	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,91	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,58

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

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,90

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

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,61	R\$ 75,47
TOTAL Material:					R\$ 75,47
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 106,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,07
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 26,71
VALOR COM BDI:					R\$ 133,56

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,29
VALOR:					R\$ 28,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 12,43
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 7,05
VALOR COM BDI:					R\$ 35,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,89	R\$ 4,22
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,52	R\$ 20,03
TOTAL Material:					R\$ 80,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41

VALOR:	R\$ 138,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,61
VALOR COM BDI:	R\$ 173,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,07	R\$ 9,68
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 10,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,20	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 8,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,03

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,92

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,92	R\$ 69,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,50	R\$ 82,35
TOTAL Material:						R\$ 387,40

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

VALOR:	R\$ 516,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 129,02
VALOR COM BDI:	R\$ 645,10

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 104,55
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 39,77
VALOR COM BDI:						R\$ 198,85

C4R27 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,24	R\$ 6,72
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,51	R\$ 54,46
TOTAL Material:						R\$ 62,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 75,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 18,79
VALOR COM BDI:						R\$ 93,94

C1319 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

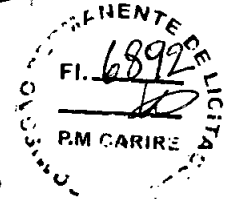
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 31,98	R\$ 137,51
TOTAL Material:						R\$ 137,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,80

VALOR:	R\$ 258,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 75,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 64,58
VALOR COM BDI:	R\$ 322,89

19 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,24	R\$ 50,82
TOTAL Material:						R\$ 50,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,16	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,21

VALOR:	R\$ 87,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,76
VALOR COM BDI:	R\$ 108,79

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,41	R\$ 203,97
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,34	R\$ 15,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 489,51	R\$ 18,80
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\$ 77,13	R\$ 14,81
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 150,20	R\$ 8,11
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,73	R\$ 37,05
TOTAL Serviço:						R\$ 308,74

VALOR:	R\$ 308,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,19
VALOR COM BDI:	R\$ 385,93

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,50	R\$ 40,50
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,01	R\$ 110,01
TOTAL Material:						R\$ 223,28

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

VALOR:	R\$ 309,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,45
VALOR COM BDI:	R\$ 387,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
TOTAL Material:						R\$ 2,11

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

VALOR:	R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,59

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 3,50

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

VALOR:	R\$ 8,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,86

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,08	R\$ 4,16
TOTAL Material:						R\$ 4,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 9,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,45
VALOR COM BDI:						R\$ 12,23

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:						R\$ 10,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 23,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,96
VALOR COM BDI:						R\$ 29,81

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,93	R\$ 58,93
TOTAL Material:						R\$ 58,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 97,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 24,47
VALOR COM BDI:						R\$ 122,33

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,64
TOTAL Material:					R\$ 79,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58

VALOR:	R\$ 127,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 31,81
VALOR COM BDI:	R\$ 159,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 676,27
TOTAL Material:					R\$ 676,27

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

VALOR:	R\$ 762,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 190,69
VALOR COM BDI:	R\$ 953,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,24
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,56
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,37
TOTAL Material:					R\$ 217,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,08

VALOR:	R\$ 320,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 80,13
VALOR COM BDI:	R\$ 400,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,98	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 0,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71

VALOR:	R\$ 34,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,52
VALOR COM BDI:	R\$ 42,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,10	R\$ 0,58
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 51,97	R\$ 6,86
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,33	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 8,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,92	R\$ 2,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material:					R\$ 13,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

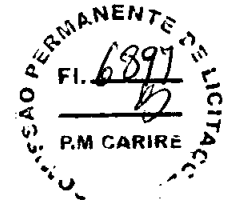
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 29,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 36,74

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,20	R\$ 3,52
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,99	R\$ 2,25
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 44,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22	

VALOR:	R\$ 108,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 27,25
VALOR COM BDI:	R\$ 136,23

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	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\$ 1.558,36	R\$ 1.558,36
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.440,58	R\$ 3.440,58
TOTAL Material:					R\$ 4.998,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 408,40	R\$ 35,33
TOTAL Serviço:					R\$ 35,33	

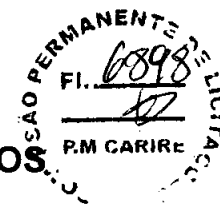
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 5.034,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.258,57
VALOR COM BDI:	R\$ 6.292,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.364,06	R\$ 4.364,06
TOTAL Material:					R\$ 4.364,06

VALOR:	R\$ 4.364,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.091,02
VALOR COM BDI:	R\$ 5.455,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.649,37	R\$ 2.649,37
TOTAL Material:					R\$ 2.649,37

VALOR:	R\$ 2.649,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 662,34
VALOR COM BDI:	R\$ 3.311,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64900000	R\$ 18,46	R\$ 48,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,90

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

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

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

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,00	R\$ 127,65
TOTAL Material:					R\$ 127,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 624,41	R\$ 187,32
TOTAL Serviço:					R\$ 187,32

VALOR:	R\$ 564,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 141,25
VALOR COM BDI:	R\$ 706,24

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 454,31	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36

VALOR:	R\$ 36,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 46,18

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 358.819,78	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 179.409,89	R\$ 107.645,93	R\$ 71.763,96	R\$ 358.819,78
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.761,30	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 2.028,39	R\$ 2.704,52	R\$ 2.028,39	R\$ 6.761,30
3	QUADRA	R\$ 521.191,45	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 156.357,44	R\$ 208.476,58	R\$ 156.357,43	R\$ 521.191,45
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 221.693,13	38,09 %	35,95 %	25,96 %	100,00 %
			R\$ 84.442,91	R\$ 79.698,68	R\$ 57.551,54	R\$ 221.693,13
		R\$ 1.108.465,66	R\$ 422.238,63	R\$ 398.525,71	R\$ 287.701,32	R\$
			R\$ 422.238,63	R\$ 820.764,34	R\$ 1.108.465,66	1.108.465,66



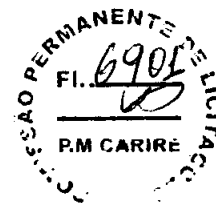
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%

BDI = 25,00%

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

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

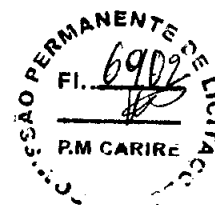


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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