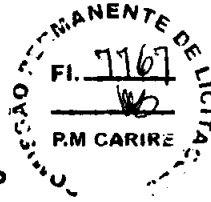




CARTA PROPOSTA

Ubajara, 13 DE DEZEMBRO DE 2023

À
Prefeitura Municipal de Cariré
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



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

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

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP**, pelo preço global de **R\$ 1.112.065,83 (Hum milhão, cento e doze mil, sessenta e cinco reais e oitenta e três centavos)**, com prazo de execução de até **90 (noventa) dias**.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 1.112.065,83
PREÇO GLOBAL: R\$ 1.112.065,83 (Hum milhão, cento e doze mil, sessenta e cinco reais e oitenta e três centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS, portador (a) do CPF nº: 671.585.523-49**, como representante legal desta empresa.

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

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



WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS
CPF: 671.585.523-49
RG: 99028057391 SSP/CE
Sócio Administrador

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

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\$ 359.835,72	32,36%	
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.778,56	0,61%	
3	QUADRA	R\$ 523.038,38	47,03%	
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 222.413,17	20,00%	
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 889.652,66	100,00%
		VALOR BDI:	R\$ 222.413,16	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.112.065,83	

Um Milhão Cento e Doze Mil Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Três centavos


Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200


17.608.342/0001-9
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA — CEARÁ



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\$ 359.835,72
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\$ 13.589,63
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 62,68	R\$ 4.874,88
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 149,97	R\$ 3.787,73
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 11,85	R\$ 922,88
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 796,82	R\$ 4.023,94
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 44.135,82
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 632,97	R\$ 11.963,13
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 518,98	R\$ 1.556,94
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\$ 307,96	R\$ 11.178,95
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 236,18	R\$ 8.573,33
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 238,34	R\$ 10.067,48
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 209,47	R\$ 795,99
1.4	COBERTURA						R\$ 74.560,81
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 68,65	R\$ 28.649,02
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 45,09	R\$ 19.579,43
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 57,39	R\$ 24.920,46
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 30,00	R\$ 661,50
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 14,00	R\$ 750,40
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 48.547,00
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\$ 39,09	R\$ 22.530,69
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\$ 105,92	R\$ 19.874,83
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\$ 10,03	R\$ 1.882,03
1.6	PISOS						R\$ 59.401,71
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 642,14	R\$ 26.796,50
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\$ 68,10	R\$ 28.419,49
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\$ 10,03	R\$ 4.185,72
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 5.931,10
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 255,42	R\$ 1.532,52
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 237,22	R\$ 1.423,32
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.601,20	R\$ 1.601,20
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\$ 296,24	R\$ 296,24

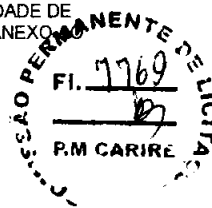
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO EDITAL.

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\$
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 538,91	R\$ 1.077,82
1.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 16.602,49
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,47	R\$ 305,03
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,94	R\$ 100,28
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,23	R\$ 108,92
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,83	R\$ 146,49
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,05	R\$ 42,15
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,12	R\$ 132,12
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,52	R\$ 267,52
	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 460,95	R\$ 921,90
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 47,86
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,93	R\$ 23,93
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 47,86
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,29	R\$ 196,58
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,47	R\$ 284,94
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,15	R\$ 5.646,71
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,63	R\$ 172,60
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,31	R\$ 309,30
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,47	R\$ 1.016,77
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,29	R\$ 2.143,88
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,41	R\$ 139,28
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 47,74
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,72	R\$ 460,80
	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,31	R\$ 622,54
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,30	R\$ 594,30
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,14	R\$ 578,50
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,54	R\$ 744,30
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,56	R\$ 78,56
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 371,31	R\$ 1.113,93
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,82	R\$ 220,50
1.9	PINTURA						R\$ 78.312,04
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 22,76	R\$ 19.240,17
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,35	R\$ 21,01	R\$ 17.760,80
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 LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.268,50	R\$ 19,33	R\$ 24.520,11
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,55	R\$ 216,53
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,76	R\$ 156,64
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,29	R\$ 168,30
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.810,25
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 12,92	R\$ 5.610,25

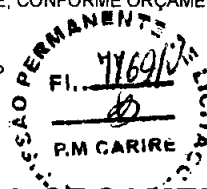
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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\$ 6.778,56
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\$ 3.083,99
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 642,38	R\$ 359,73
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	R\$ 149,97	R\$ 83,98
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	R\$ 11,85	R\$ 409,18
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 796,82	R\$ 2.231,10
2.3	REVESTIMENTOS						R\$ 448,20
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 7,39	R\$ 70,75
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 39,09	R\$ 375,45
2.4	PINTURA						R\$ 218,50
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 22,76	R\$ 218,50
2.5	COBERTURA						R\$ 1.727,45
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\$ 134,45	R\$ 1.043,33
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\$ 30,00	R\$ 141,00
2.6	PISOS						R\$ 908,10
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,47	R\$ 642,14	R\$ 301,81
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\$ 68,10	R\$ 528,46
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\$ 10,03	R\$ 77,83
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 347,36
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,98	R\$ 262,98
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,38	R\$ 84,38
3	QUADRA						R\$ 523.
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.855,60
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 7,14	R\$ 3.855,60
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 91.900,02
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\$ 107,39	R\$ 86.985,90
3.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 28,28	R\$ 81,45
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 52.761,92
3.3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	72,00	R\$ 138,99	R\$ 10.007,28
3.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	97,50	R\$ 13,53	R\$ 1.319,18
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	705,60	R\$ 12,88	R\$ 9.088,13
3.3.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	42,36	R\$ 517,20	R\$ 21.908,59
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\$ 642,38	R\$ 3.700,11
3.4	COBERTURA						R\$ 184.014,72

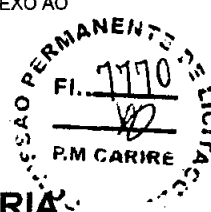
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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\$ 75,64	R\$ 40.845,60
3.4.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 259,30	R\$ 140.022,00
3.4.3	C0819	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 87,42	R\$ 3.147,12
3.5	INST. ELETRICAS , TELEFONIA , LOGICA , SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 32.867,77
3.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	142,22	R\$ 17,94	R\$ 2.551,43
3.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	62,12	R\$ 27,23	R\$ 1.691,53
3.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,23	R\$ 48,83	R\$ 1.476,13
3.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 309,04	R\$ 2.163,28
	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,39	R\$ 311,39
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	660,36	R\$ 6,88	R\$ 4.543,28
3.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	626,13	R\$ 8,72	R\$ 5.459,85
3.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,45	R\$ 9,81	R\$ 475,29
3.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,93	R\$ 95,72
3.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,93	R\$ 119,65
3.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,29	R\$ 98,29
3.5.12	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 127,80	R\$ 2.044,80
3.5.13	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 767,67	R\$ 11.515,05
3.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 322,08	R\$ 322,08
3.6	PINTURA						R\$ 6.775,95
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\$ 11,69	R\$ 6.312,60
3.7	PISOS						R\$ 94.073,56
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 642,38	R\$ 34.688,52
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,20	R\$ 29,41	R\$ 476,44
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 109,09	R\$ 58.908,60
3.8	DIVERSOS						R\$ 12.134,78
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\$ 5.070,54	R\$ 5.070,54
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.395,68	R\$ 4.395,68
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 SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.668,56	R\$ 2.668,56
3.9	ARQUIBANCADA NA LATERAL						R\$ 44.654,08
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\$ 107,39	R\$ 2.680,45
3.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 566,13	R\$ 5.763,20
3.9.5	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,82	R\$ 517,20	R\$ 8.182,10

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:



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\$ 642,38	R\$ 16.856,05
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\$ 62,68	R\$ 5.182,38
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\$ 36,96	R\$ 2.848,88
3.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	77,08	R\$ 22,76	R\$ 1.754,34
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 889.652,66
VALOR BDI:							R\$ 222.413,16
VALOR TOTAL:							R\$ 1.112.065,83

Um Milhão Cento e Doze Mil Sessenta e Cinco reais e Oitenta e Três cen



Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

Miltman Lopes
17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA — CEARÁ

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

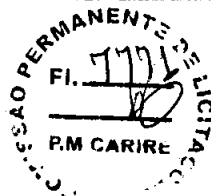
PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,51	R\$ 1,24
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,95	R\$ 2,07
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\$ 17,84

Mão de Obra	FONTE	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\$ 62,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,22	R\$ 91,22
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 239,67	R\$ 47,93

TOTAL Serviço: R\$ 139,15

VALOR:	R\$ 149,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,49
VALOR COM BDI:	R\$ 187,46

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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

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\$ 7,01	R\$ 8,06
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,32	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 8,39

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\$ 11,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,81

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\$ 1,76	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\$ 132,97	R\$ 39,89
TOTAL Material:					R\$ 39,89

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 465,32	R\$ 488,59
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08	R\$ 167,03
TOTAL Serviço:					R\$ 655,62

VALOR:	R\$ 796,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 263,72
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 199,21
VALOR COM BDI:	R\$ 996,03

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 82,51	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\$ 549,52	R\$ 549,52

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

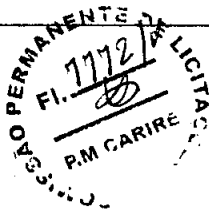
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39
VALOR:						R\$ 632,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 53,62
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 158,24
VALOR COM BDI:						R\$ 791,21



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,12	R\$ 438,12
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,29	R\$ 25,16
TOTAL Material:						R\$ 463,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,70
VALOR:						R\$ 518,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 35,14
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 129,75
VALOR COM BDI:						R\$ 648,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,96	R\$ 307,96
TOTAL Material:						R\$ 307,96
VALOR:						R\$ 307,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 76,99
VALOR COM BDI:						R\$ 384,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,18	R\$ 236,18
TOTAL Material:						R\$ 236,18
VALOR:						R\$ 236,18
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 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



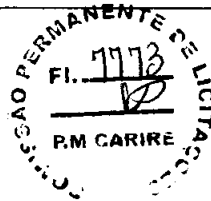
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,05
VALOR COM BDI:	R\$ 295,23

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,51	R\$ 0,66
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,95	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\$ 107,29	R\$ 107,29
TOTAL Material:					R\$ 110,48

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\$ 238,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,59
VALOR COM BDI:	R\$ 297,93

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\$ 118,05	R\$ 0,06
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,85	R\$ 32,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,55	R\$ 9,42
224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 130,33	R\$ 130,33
TOTAL Material:					R\$ 172,23

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\$ 209,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 52,37
VALOR COM BDI:	R\$ 261,84

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\$ 68,65	R\$ 68,65

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

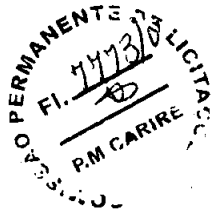
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Material:	R\$ 68,65
VALOR:	R\$ 68,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,16
VALOR COM BDI:	R\$ 85,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,01	R\$ 0,85
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,02	F
TOTAL Material:					

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\$ 45,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,27
VALOR COM BDI:	R\$ 56,36

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\$ 2,53	R\$ 7,59
TOTAL Material:					R\$ 7,59

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 552,23	R\$ 1,10

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



VALOR:	R\$ 30,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 37,50

7 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 118,05	R\$ 0,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,95	R\$ 0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23

TOTAL Material:	R\$ 0,84
-----------------	----------

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

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

VALOR:	R\$ 14,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,51	R\$ 0,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70

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

Mão de Obra	FONTE	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

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

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

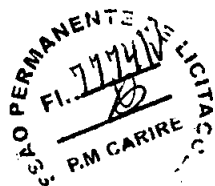


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 540,43	R\$ 13,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,51

VALOR:	R\$ 39,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,77
VALOR COM BDI:	R\$



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,62	R\$ 28,18
					TOTAL Material:	R\$ 28,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,76	R\$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,08
					VALOR:	R\$ 105,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
					VALOR BDI (25.00%):	R\$
					VALOR COM BDI:	R\$ 132,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,49	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 1,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 10,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	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

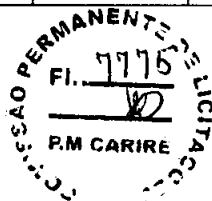
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 483,06	R\$ 483,06
TOTAL Serviço:						R\$ 483,06
VALOR:						R\$ 642,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 188,29
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 160,54
VALOR COM BDI:						R\$ 802,68



C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,39	R\$ 14,34
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,62	R\$ 28,18
TOTAL Material:						R\$ 42,52
Mão de Obra		FONTES	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\$ 68,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,50
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 17,03
VALOR COM BDI:						R\$ 85,13

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,05	R\$ 0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,95	R\$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,62	R\$ 10,48
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,27	R\$ 5,12

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

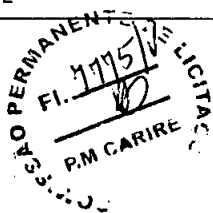
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,45	R\$ 42,25
TOTAL Material:						R\$ 81,53

Mão de Obra	FONTE	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\$ 255,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (26.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,05	R\$ 0,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
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\$ 2,33	R\$ 4,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,62	R\$ 5,15
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,82	R\$ 10,23
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,61	R\$ 5,31
TOTAL Material:					R\$	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 237,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 59,31
VALOR COM BDI:	R\$ 296,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,49	R\$ 8,54
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,05	R\$ 3,54
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 CARIRE/CE

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

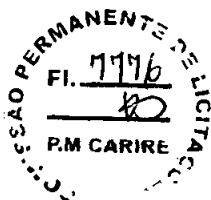
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,36	R\$ 0,81
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,21	R\$ 3,97
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 589,66	R\$ 589,66
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 206,69	R\$ 413,38
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,97	R\$ 217,94
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,51	R\$ 75,02
TOTAL Material:						R\$ 1.324,33

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



VALOR:	R\$ 1.601,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,87
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 400,30
VALOR COM BDI:	R\$ 2.001,50

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\$ 7,49	R\$ 9,86
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,32	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,51	R\$ 8,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,21	R\$ 4,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,95	R\$ 5,19
I529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,49	R\$ 3,55
J805	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\$ 12,61	R\$ 0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:						R\$ 96,86

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\$ 296,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 129,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 74,06
VALOR COM BDI:	R\$ 370,30

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 525,99	R\$ 525,99
TOTAL Material:						R\$ 525,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 538,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,67
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 134,73
VALOR COM BDI:						R\$ 673,64



C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 2,19
Mão de Obra		FONTE	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\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,90
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,37
VALOR COM BDI:						R\$ 21,84

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,51	R\$ 4,96
TOTAL Material:						R\$ 4,96
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\$ 17,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 4,49

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

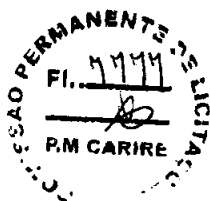


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 22,43
----------------	-----------

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,05	R\$ 7,76
TOTAL Material:					R\$ 7,76	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 27,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,81
VALOR COM BDI:	R\$ 34,04

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,86	R\$ 18,55
TOTAL Material:					R\$ 18,55	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 48,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,21
VALOR COM BDI:	R\$ 61,04

C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL Material:					R\$ 5,40	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 14,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,56

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

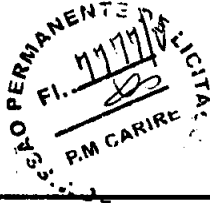


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,12	R\$ 132,12
TOTAL Material:					R\$ 132,12	

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS:	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,03
VALOR COM BDI:	R\$ 165,15



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,57	R\$ 241,57
TOTAL Material:					R\$ 241,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	

VALOR:	R\$ 267,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 334,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,79	R\$ 40,79
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,13	R\$ 40,13
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,17	R\$ 33,17
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,86	R\$ 173,86
TOTAL Material:					R\$ 287,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00	

VALOR:	R\$ 460,95
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\$ 115,24
VALOR COM BDI:	R\$ 576,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 10,95

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



VALOR:	R\$ 23,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 10,95

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

VALOR:	R\$ 23,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 29,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 10,95

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

VALOR:	R\$ 23,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,98

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\$ 29,91
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,36	R\$ 59,36
TOTAL Material:					R\$ 59,36

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



VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,57
VALOR COM BDI:	R\$ 122,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,54	R\$ 103,54
TOTAL Material:					R\$ 103,54

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

VALOR:	R\$ 1
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,62
VALOR COM BDI:	R\$ 178,09

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,34	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 2,39

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

VALOR:	R\$ 7,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8,94

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

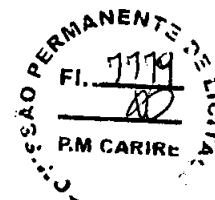
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,37	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 8,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 10,79

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,60	R\$ 4,69
TOTAL Material:						R\$ 4,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 12,89

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,32	R\$ 11,55
TOTAL Material:						R\$ 11,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,92

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,74	R\$ 24,21
TOTAL Material:					R\$ 24,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	F
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 33,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,32
VALOR COM BDI:	R\$ 41,61



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,33	R\$ 8,33
TOTAL Material:					R\$ 8,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R
TOTAL Mão de Obra:					R

VALOR:	R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 21,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
TOTAL Material:					R\$ 11,33

Mão de Obra	FONTE	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

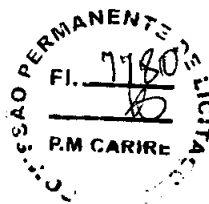
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 23,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 29,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
TOTAL Material:					R\$ 20,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92

VALOR:	R\$ 43,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 54,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
TOTAL Material:					R\$ 14,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 30,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 38,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Material:					R\$ 20,44

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

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

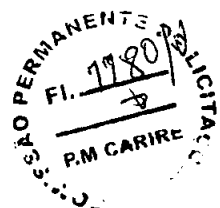
VALOR:	R\$ 43,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,84
VALOR COM BDI:	R\$ 54,20

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,23
TOTAL Material:					R\$ 9,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 18,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,44
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$

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

VALOR:	R\$ 28,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 35,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,60
TOTAL Material:					R\$ 10,60

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

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 23,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,96
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,79
VALOR COM BDI:						R\$ 28,93



C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
TOTAL Material:						R\$ 9,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,25
VALOR:						R\$ 16,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,53
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 20,68

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,96	R\$ 43,96
TOTAL Material:						R\$ 43,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						R\$ 78,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,97
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 19,64
VALOR COM BDI:						R\$ 98,20

C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,41	R\$ 70,23
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,03	R\$ 65,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,18	R\$ 130,18
TOTAL Material:						R\$ 268,23
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

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

VALOR:	R\$ 371,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 92,83
VALOR COM BDI:	R\$ 464,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	F
TOTAL Material:					R\$ 2,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49	

VALOR:	R\$ 8,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 11,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,03	R\$ 1,00
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,62	R
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,92	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 6,41	

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\$ 22,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 28,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,93	R\$ 1,43

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

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

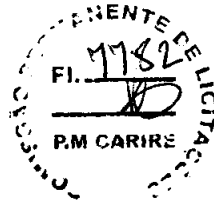
PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,99	R\$ 3,06
TOTAL Material:						R\$ 4,66

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\$ 21,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 26,26

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\$ 2,09	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\$ 21,60	R\$ 10,37
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 11,06

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\$ 19,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,16

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,03	R\$ 0,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,47	R\$ 5,04
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,97	R\$ 2,08
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 8,20

Mão de Obra		FONTES	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\$
TOTAL Mão de Obra:						R\$



VALOR:	R\$ 24,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,89

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTES	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\$ 7,16	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 3,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$
TOTAL Mão de Obra:						R\$

VALOR:	R\$ 17,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 22,20

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,03	R\$ 0,60
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,47	R\$ 5,04
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,11	R\$ 0,63
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,44	R\$ 3,41
TOTAL Material:						R\$ 9,68

Mão de Obra		FONTES	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\$ 44,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,07
VALOR COM BDI:	R\$ 55,36

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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

3 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,51	R\$ 57,59
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,21	R\$ 87,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 298,70
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	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68
VALOR:					R\$ 642,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 228,48
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 160,60
VALOR COM BDI:					R\$ 802,98

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\$ 13,73	R\$ 2,47
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.122,23	R\$ 78,06
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,78	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 82,54	

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

VALOR:	R\$ 134,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,01
VALOR COM BDI:	R\$ 168,06

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10	

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



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

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\$ 2,08	R\$ 24,96
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,95	R\$ 1,10
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,51	R\$ 13,53
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,42	R\$ 24,42
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 87,08	

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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\$ 262,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 113,34
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,75
VALOR COM BDI:	R\$ 328,73

C1130 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,68	R\$ 50,68
TOTAL Material:						R\$ 50,68

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 84,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 21,10
VALOR COM BDI:	R\$ 105,48

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,45	R\$ 0,43
I691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,88	R\$ 0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,17	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 1,60

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 8,93

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
Mão de Obra						

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

I2543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,10	R\$
TOTAL Material:						R\$
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 107,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 26,85
VALOR COM BDI:						R\$ 134,24

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,47	R\$ 14,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						R\$ 28,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,43
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,07
VALOR COM BDI:						R\$ 35,35



C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,49	R\$ 15,26
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,88	R\$ 31,76
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,01	R\$ 4,25
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,97	R\$ 9,13
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,61	R\$ 20,18
TOTAL Material:						R\$ 80,58
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

PROPOSTA:



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\$ 138,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 34,75
VALOR COM BDI:	R\$ 173,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,12	R\$ 9,74
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,32	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 10,07

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\$ 13,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 16,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,01	R\$ 8,06
3103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,32	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 8,55

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\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 16,10

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\$ 25,13	R\$ 17,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,94

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,51	R\$ 70,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,21	R\$ 82,94
TOTAL Material:						R\$ 388,50

Mão de Obra		FONTES	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\$ 517,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 640,00

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

Mão de Obra		FONTES	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

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,26	R\$
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,87	R\$ 54,86
TOTAL Material:						R\$ 62,66

Mão de Obra		FONTES	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\$ 75,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,91
VALOR COM BDI:	R\$ 94,55

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

Material		FONTES	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

10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 32,21	R\$ 138,50
TOTAL Material:						R\$ 138,50

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\$ 259,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 75,47
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 64,83
VALOR COM BDI:	R\$ 324,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,31	R\$ 51,21
TOTAL Material:						R\$ 51,21

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\$ 87,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,96
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 21,86
VALOR COM BDI:	R\$ 109,28

C0591 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\$ 121,47	R\$ 204,07
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,40	R\$ 15,50
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 490,64	R\$ 18,84
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\$ 77,28	R\$ 14,84
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 151,01	R\$ 8,15
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,74	R\$ 37,07
TOTAL Serviço:						R\$ 309,04

VALOR:	R\$ 309,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,84
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 77,26
VALOR COM BDI:	R\$ 386,30

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,79
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,13
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,17
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,80
TOTAL Material:					R\$ 224,89

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

VALOR:	R\$:
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,85
VALOR COM BDI:	R\$ 389,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 2,12

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

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 8,60

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,53
TOTAL Material:					R\$ 3,53

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

VALOR:	R\$ 8,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90



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

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

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\$ 4,11	R\$ 4,19
TOTAL Material:						R\$ 4,19
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\$ 9,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,45
VALOR COM BDI:						R\$ 12,26



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\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL Material:						R\$ 10,95
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\$ 23,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,24
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,98
VALOR COM BDI:						R\$ 29,91

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\$ 59,36	R\$ 59,36
TOTAL Material:						R\$ 59,36
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\$ 98,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,71
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 24,57
VALOR COM BDI:						R\$ 122,86

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 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\$ 80,22	R\$ 80,22
TOTAL Material:					R\$ 80,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	



VALOR:	R\$ 127,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 107,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 31,92
VALOR COM BDI:	R\$ 159,75

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\$ 681,17	R\$ 681,17
TOTAL Material:					R\$ 681,17	

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

VALOR:	R\$ 767,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 648,64
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 119,03
VALOR COM BDI:	R\$ 867,70

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\$ 23,41	R\$ 70,23
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,03	R\$ 65,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,95	R\$ 80,95
TOTAL Material:					R\$ 219,00	

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

VALOR:	R\$ 322,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 66,93

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

PROPOSTA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 80,52
VALOR COM BDI:	R\$ 402,60

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\$ 12,06	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
2395 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\$ 2,11	R\$ 0,58
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,35	R\$ 6,91
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 45,66	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 9,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

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\$ 82,51	R\$ 3,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material:					R\$ 13,22

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 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\$ 29,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 36,76

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\$ 1,39	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,05	R\$ 3,54
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,74	R\$ 1,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,53	R\$ 4,45
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,31	R\$ 2,27
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,62	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 44,76

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\$ 109,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2
VALOR COM BDI:	R\$ 136,36



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\$ 1.569,65	R\$ 1.569,65
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.465,51	R\$ 3.465,51
TOTAL Material:						R\$ 5.035,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 409,07	R\$ 35,38
TOTAL Serviço:						R\$ 35,38

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

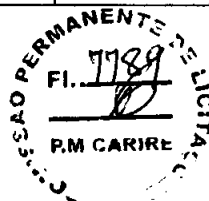


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 5.070,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.267,64
VALOR COM BDI:	R\$ 6.338,18

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 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\$ 4.395,68	R\$ 4.395,68
TOTAL Material:					R\$ 4.395,68



VALOR:	R\$ 4.395,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1.098,92
VALOR COM BDI:	R\$ 5.494,60

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.668,56	R\$ 2.668,56
TOTAL Material:					R\$ 2.668,56

VALOR:	R\$ 2.668,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 667,14
VALOR COM BDI:	R\$ 3.335,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64900000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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 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:	R\$ 31,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,05
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 7,84
VALOR COM BDI:	R\$ 39,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 111,80	R\$ 128,57
TOTAL Material:					R\$ 128,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 625,13	R\$ 187,54
TOTAL Serviço:					R\$ 187,54

VALOR:	R\$ 566,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,40
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 141,53
VALOR COM BDI:	R\$ 707,66



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 455,03	R\$ 11,38
TOTAL Serviço:					R\$ 11,38

VALOR:	R\$ 36,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,60
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 46,20

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 37620/O

Wiltonian Soares
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

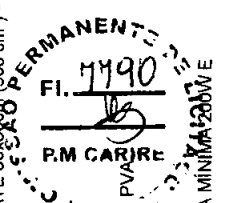
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

OBJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	540,00	R\$ 259,30	R\$ 140.022,00	15,74%	15,74%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	834,96	R\$ 107,39	R\$ 89.666,35	10,08%	20,65%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	540,00	R\$ 109,09	R\$ 58.908,60	6,62%	25,95%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	86,56	R\$ 642,38	R\$ 55.604,41	6,25%	30,95%	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA. ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	540,00	R\$ 75,64	R\$ 40.845,60	4,59%	34,62%	A
C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	58,18	R\$ 517,20	R\$ 30.090,70	3,38%	37,33%	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	425,08	R\$ 68,10	R\$ 28.947,95	3,25%	39,93%	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	417,32	R\$ 68,65	R\$ 28.649,02	3,22%	42,51%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	42,20	R\$ 642,14	R\$ 27.098,31	3,05%	44,95%	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	434,23	R\$ 57,39	R\$ 24.920,46	2,80%	47,19%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.268,50	R\$ 19,33	R\$ 24.520,10	2,76%	48,39%	A
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	585,98	R\$ 39,09	R\$ 22.905,96	2,57%	51,45%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	932,03	R\$ 22,75	R\$ 21.213,00	2,38%	53,36%	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	187,64	R\$ 105,92	R\$ 19.874,83	2,23%	55,15%	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	434,23	R\$ 45,09	R\$ 19.579,43	2,20%	56,91%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	845,35	R\$ 21,01	R\$ 17.760,80	2,00%	58,50%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.268,50	R\$ 12,81	R\$ 16.249,48	1,83%	59,97%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	18,90	R\$ 632,97	R\$ 11.963,13	1,34%	61,04%	B
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 20W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 767,67	R\$ 11.515,05	1,29%	62,08%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	36,30	R\$ 307,96	R\$ 11.178,95	1,26%	63,08%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	42,24	R\$ 238,34	R\$ 10.067,48	1,13%	63,99%	B
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	Serviço	M2	160,13	R\$ 62,68	R\$ 10.036,95	1,13%	64,89%	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	72,00	R\$ 138,99	R\$ 10.007,28	1,12%	65,79%	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	705,60	R\$ 12,88	R\$ 9.088,13	1,02%	66,61%	B
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	36,30	R\$ 236,18	R\$ 8.573,33	0,96%	67,38%	B



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 90 (noventa) dias

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	42,36	R\$ 159,08	R\$ 6.738,63	0,76%	67,98%	B
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	540,00	R\$ 11,69	R\$ 6.312,60	0,71%	68,55%	B
C4281	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	7,85	R\$ 796,82	R\$ 6.255,04	0,70%	69,11%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	612,72	R\$ 10,03	R\$ 6.145,58	0,69%	69,67%	B
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	10,18	R\$ 566,13	R\$ 5.763,20	0,65%	70,18%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	789,75	R\$ 7,15	R\$ 5.646,71	0,63%	70,69%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	434,23	R\$ 12,92	R\$ 5.610,25	0,63%	71,20%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	626,13	R\$ 8,72	R\$ 5.459,85	0,61%	71,69%	B
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.070,54	R\$ 5.070,54	0,57%	72,14%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	663,06	R\$ 7,39	R\$ 4.900,01	0,55%	72,58%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	177,15	R\$ 27,14	R\$ 4.807,85	0,54%	73,02%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	660,36	R\$ 6,88	R\$ 4.543,28	0,51%	73,43%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	423,15	R\$ 10,44	R\$ 4.417,69	0,50%	73,82%	B
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.395,68	R\$ 4.395,68	0,49%	74,22%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	25,82	R\$ 149,97	R\$ 3.872,23	0,44%	74,57%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	540,00	R\$ 7,14	R\$ 3.855,60	0,43%	74,91%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	72,96	R\$ 48,92	R\$ 3.569,20	0,40%	75,23%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	240,17	R\$ 14,61	R\$ 3.508,88	0,39%	75,55%	B
C0819	COLUMNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 87,42	R\$ 3.147,12	0,35%	75,83%	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	77,08	R\$ 36,96	R\$ 2.848,88	0,32%	76,09%	B
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.668,56	R\$ 2.668,56	0,30%	76,33%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	147,81	R\$ 17,94	R\$ 2.651,71	0,30%	76,57%	B

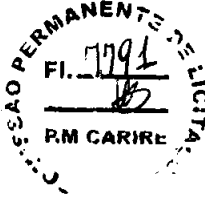
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE LTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

OBJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.-%	CL
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 309,04	R\$ 2.163,28	0,24%	76,76%	B
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	64,40	R\$ 33,29	R\$ 2.143,88	0,24%	76,95%	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 127,80	R\$ 2.044,80	0,23%	77,14%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	66,12	R\$ 27,23	R\$ 1.800,45	0,20%	77,30%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	33,23	R\$ 48,83	R\$ 1.622,62	0,18%	77,45%	B
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.601,20	R\$ 1.601,20	0,18%	77,59%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 518,98	R\$ 1.556,94	0,18%	77,73%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 255,42	R\$ 1.532,52	0,17%	77,87%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 237,22	R\$ 1.423,32	0,16%	78,00%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	112,41	R\$ 11,85	R\$ 1.332,06	0,15%	78,12%	B
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	97,50	R\$ 13,53	R\$ 1.319,18	0,15%	78,23%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	41,76	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43	0,15%	78,35%	B
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 371,31	R\$ 1.113,93	0,13%	78,45%	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 538,91	R\$ 1.077,82	0,12%	78,55%	B
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	7,76	R\$ 134,45	R\$ 1.043,33	0,12%	78,64%	B
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	55,05	R\$ 18,47	R\$ 1.016,77	0,11%	78,73%	B
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 460,95	R\$ 921,90	0,10%	78,82%	B
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	28,75	R\$ 30,00	R\$ 802,50	0,09%	78,89%	B
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJULINO	SEINFRA	Serviço	M2	3,80	R\$ 209,47	R\$ 795,99	0,09%	78,96%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	53,60	R\$ 14,00	R\$ 750,40	0,08%	79,03%	B
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 16,54	R\$ 744,30	0,08%	79,10%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 18,31	R\$ 622,54	0,07%	79,15%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 28,30	R\$ 594,30	0,07%	79,20%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 23,14	R\$ 578,50	0,07%	79,26%	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	7,76	R\$ 69,99	R\$ 543,12	0,06%	79,31%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	10,18	R\$ 48,90	R\$ 497,80	0,06%	79,35%	B



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

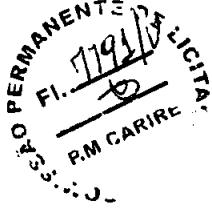
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (noventa) dias

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,20	R\$ 29,41	R\$ 476,44	0,05%	79,39%	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	48,45	R\$ 9,81	R\$ 475,29	0,05%	79,44%	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	13,60	R\$ 34,07	R\$ 463,35	0,05%	79,48%	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 30,72	R\$ 460,80	0,05%	79,52%	B
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	Serviço	M2	23,94	R\$ 16,70	R\$ 399,80	0,04%	79,56%	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 322,08	R\$ 322,08	0,04%	79,58%	B
C2921	REATERRAMENTO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	10,18	R\$ 31,36	R\$ 319,24	0,04%	79,61%	B
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 311,39	R\$ 311,39	0,04%	79,64%	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 10,31	R\$ 309,30	0,03%	79,67%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	17,46	R\$ 17,47	R\$ 305,03	0,03%	79,70%	B
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 296,24	R\$ 296,24	0,03%	79,72%	B
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 142,47	R\$ 284,94	0,03%	79,75%	B
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 267,52	R\$ 267,52	0,03%	79,77%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 262,98	R\$ 262,98	0,03%	79,80%	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 8,82	R\$ 220,50	0,02%	79,82%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,82	R\$ 24,55	R\$ 216,53	0,02%	79,84%	B
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,29	R\$ 196,58	0,02%	79,85%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 8,63	R\$ 172,60	0,02%	79,87%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,80	R\$ 44,29	R\$ 168,30	0,02%	79,88%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	8,82	R\$ 17,76	R\$ 156,64	0,02%	79,90%	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,93	R\$ 143,58	0,02%	79,91%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 17,41	R\$ 139,28	0,02%	79,92%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 132,12	R\$ 132,12	0,01%	79,94%	B
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 98,29	R\$ 98,29	0,01%	79,94%	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 23,93	R\$ 95,72	0,01%	79,95%	B

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

OBJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 84,38	R\$ 84,38	0,01%	79,96%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	2,88	R\$ 28,28	R\$ 81,45	0,01%	79,97%	B
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,56	R\$ 78,56	0,01%	79,97%	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 47,86	0,01%	79,98%	B
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 47,86	0,01%	79,98%	B
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 47,74	0,01%	79,99%	B
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84	0,00%	79,99%	B
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 43,36	R\$ 43,36	0,00%	80,00%	B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,05	R\$ 42,15	0,00%	80,00%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65	0,00%	80,00%	C

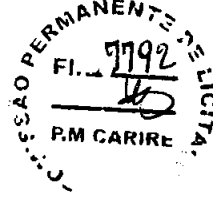
Subtotal até 80,00% % R\$ 889.652,68

Outros R\$ 222.413,15

Valor total do Orçamento R\$ 1.112.065,83

João Teles Gomes
 João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326260

William Hoops
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-400
 UBAJARA - CEARÁ



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:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 359.835,72	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 179.917,86	R\$ 107.950,72	R\$ 71.967,14	R\$ 359.835,72
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.778,56	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 2.033,57	R\$ 2.711,42	R\$ 2.033,57	R\$ 6.778,56
3	QUADRA	R\$ 523.038,38	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 156.911,51	R\$ 209.215,35	R\$ 156.911,52	R\$ 523.038,38
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 222.413,17	38,09 %	35,96 %	25,95 %	100,00 %
			R\$ 84.717,18	R\$ 79.979,78	R\$ 57.716,21	R\$ 222.413,17
		R\$ 1.112.065,83	R\$ 423.580,12	R\$ 399.857,27	R\$ 288.628,44	R\$
			R\$ 423.580,12	R\$ 823.437,39	R\$ 1.112.065,83	1.112.065,83



João Teles Gomes
João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 226260

Miltman Hoops
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA — CEARÁ

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

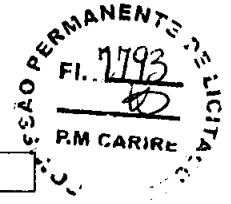
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



COMPOSIÇÃO DO BDI



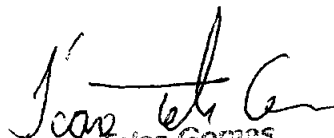
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%

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%

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


João Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CRFA-CE 30849


17.608.342/0001-91
W&R Construções e Locações Ltda.
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
CENTRO - CEP 62.350-000
UBAJARA — CEARÁ

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

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

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

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

João Teles Gomes
João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326249

Milton Lopes
 17.608.342/0001-91
 W&R Construções e Locações Ltda.
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307
 CENTRO - CEP 62.350-000
 UBAJARA - CEARA