



CARTA PROPOSTA

Reriutaba /CE, 13 de dezembro de 2023



A
Prefeitura Municipal de CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ 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 014/2023/SME - TP, pelo preço global de **R\$ 583.015,84 (Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinze reais e Oitenta e Quatro centavos s)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (NOVENTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 583.015,84
PREÇO GLOBAL: R\$ 583.015,84 (Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinze reais e Oitenta e Quatro centavos s)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) S.r. (a) **Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador (a) da carteira de identidade nº. 90002161252 SSP-CE e CPF nº 139.331.673-53** como representante legal desta empresa.

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

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. ENR. LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 133346-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORTE PROJETOS E OBRAS LTDA.
 CNPJ: 08.503.041/0001-08 (Insc. Municipal: 428907)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		R\$ 417.162,21	71,55%
1	REFORMA	R\$ 10.088,75	1,73%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 39.163,71	6,72%
3	REFEITÓRIO	R\$ 116.603,17	20,00%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		
VALOR SEM BDI:		R\$ 486.412,67	100,00%
BDI:		R\$ 116.603,17	
VALOR COM BDI:		R\$ 603.015,84	

Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinze reais e Oitenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
 Antonio Edson Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 L/D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS DA LDB
CNPJ: 03.922.841/0001-01 | Endereço: Município de Cariré



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 417.162,21
1	REFORMA						R\$ 18.562,01
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 10,46
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 61,54	R\$ 10,46
1.1.2	C1096	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 26,67	R\$ 6.429,34
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,25	R\$ 14,36	R\$ 893,91
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.061,46	R\$ 10,29	R\$ 10.890,59
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,58	R\$ 16,41	R\$ 337,72
							R\$ 25.465,20
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 7.056,13
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,08	R\$ 61,87	R\$ 7.056,13
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	74,94	R\$ 148,86	R\$ 11.140,58
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,53	R\$ 11,75	R\$ 1.357,48
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 788,92	R\$ 5.909,01
							R\$ 42.074,54
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 9.246,74
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 629,03	R\$ 9.246,74
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 515,90	R\$ 1.547,70
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 306,55	R\$ 11.633,57
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 235,10	R\$ 8.922,05
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,48	R\$ 235,64	R\$ 9.538,71
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 208,03	R\$ 1.185,77
							R\$ 54.176,35
1.4	COBERTURA						R\$ 16.474,72
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 68,34	R\$ 16.474,72
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 44,34	R\$ 10.689,04
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 56,57	R\$ 26.261,49
1.4.4	C4463	CUMEIIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,81	R\$ 29,59	R\$ 349,46
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,21	R\$ 13,75	R\$ 401,64
							R\$ 56.638,68
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 5.035,28
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 7,29	R\$ 5.035,28
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 38,55	R\$ 26.626,87
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 104,55	R\$ 22.818,04
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 9,89	R\$ 2.158,49
							R\$ 57.836,60
1.6	PISOS						R\$ 20.653,13
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,45	R\$ 636,48	R\$ 20.653,13
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 67,46	R\$ 32.516,39
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 9,89	R\$ 4.767,08
							R\$ 5.871,19
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 1.512,06
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 252,01	R\$ 1.512,06
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 233,92	R\$ 1.403,52
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.590,43	R\$ 1.590,43
1.7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 292,60	R\$ 292,60

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



SEÇÃO DE LICITAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.007.043/0001-04 (Avenida Municipal: 430/007)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SAO PERMANENTE DE LICITACAO
FIB374
10

ITEM	CODIGO	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\$ 536,29	R\$ 1.072,58
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 44.784,24
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,20	R\$ 8.040,31
1.8.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,69	R\$ 2.929,29
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 26,85	R\$ 375,90
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,21	R\$ 612,27
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,88	R\$ 168,56
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,51	R\$ 131,51
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,97	R\$ 265,97
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 456,65	R\$ 913,30
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,65	R\$ 23,65
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,65	R\$ 47,30
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,34	R\$ 194,68
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,32	R\$ 282,64
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.939,75	R\$ 7,05	R\$ 20.725,24
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,52	R\$ 861,29
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,20	R\$ 1.220,33
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,30	R\$ 1.007,42
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,02	R\$ 2.126,49
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,21	R\$ 137,68
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,60	R\$ 47,20
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,35	R\$ 43,35
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,36	R\$ 455,40
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,88	R\$ 42,88
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,11	R\$ 615,74
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,00	R\$ 588,00
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,87	R\$ 571,75
1.8.27	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,37	R\$ 736,65
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,77	R\$ 77,77
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 368,29	R\$ 1.104,87
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,70	R\$ 391,50
1.9	PINTURA						R\$ 105.757,68
1.9.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 22,46	R\$ 25.444,04
1.9.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 20,70	R\$ 23.450,20
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.132,86	R\$ 12,61	R\$ 14.285,36
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.194,32	R\$ 19,14	R\$ 41.999,28
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 24,23	R\$ 213,71
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 17,49	R\$ 154,26
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 43,65	R\$ 210,83
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.895,72
1.10.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,70	R\$ 5.895,72

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUÇÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.822.045/0001-00 (Insc. no Município: 408807)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2		ENTRADA DA ESCOLA					R\$ 10.088,75
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 69,22
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 48,07	R\$ 69,22
2.2		ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS					R\$ 4.581,03
2.2.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 635,77	R\$ 534,05
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,84	R\$ 148,66	R\$ 124,87
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	51,80	R\$ 11,75	R\$ 608,65
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 788,92	R\$ 3.313,46
2.3		REVESTIMENTOS					R\$ 660,10
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 7,29	R\$ 104,98
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 38,55	R\$ 555,12
2.4		PINTURA					R\$ 323,42
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 22,46	R\$ 323,42
2.5		COBERTURA					R\$ 2.490,12
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 133,18	R\$ 1.568,86
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 69,17	R\$ 814,82
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,80	R\$ 29,59	R\$ 112,44
2.6		PISOS					R\$ 1.363,07
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 636,46	R\$ 451,89
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 67,46	R\$ 794,68
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 9,89	R\$ 116,50
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 593,79
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 259,55	R\$ 259,55
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,56	R\$ 334,24
3		REFEITÓRIO					R\$ 39.163,71
3.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 92,29
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 48,07	R\$ 92,29
3.2		ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS					R\$ 7.853,20
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 148,66	R\$ 214,07
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,80	R\$ 11,75	R\$ 1.043,40
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,20	R\$ 788,92	R\$ 5.680,22
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 636,77	R\$ 915,51
3.3		REVESTIMENTOS					R\$ 1.874,16
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 61,87	R\$ 1.076,54
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 7,29	R\$ 126,85
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 38,55	R\$ 670,77
3.4		PINTURA					R\$ 390,80
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 22,46	R\$ 390,80
3.5		COBERTURA					R\$ 11.791,55

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA
 CNPJ: 05.512.041/0001-06 / Inscrição Municipal: 94007

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 133,18	R\$ 7.569,95
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 69,17	R\$ 3.931,62
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,80	R\$ 29,59	R\$ 289,98
3.6	PISOS						R\$ 16.233,68
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,84	R\$ 106,51	R\$ 6.054,03
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 636,77	R\$ 2.167,98
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 636,46	R\$ 3.615,09
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 67,46	R\$ 3.834,43
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 9,89	R\$ 562,15
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 928,03
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 259,55	R\$ 259,55
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 83,56	R\$ 668,48
VALOR SEM BDI:							R\$ 466.412,67
BDI:							R\$ 116.603,17
VALOR COM BDI:							R\$ 583.015,84

Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quinze reais e Oitenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Carlos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334-D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.



CENTRO NORTE EMPREÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 03.022.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 493007)

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,16	R\$ 7,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 18,46	R\$ 54,42
12543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,54



VALOR:	R\$ 61,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,39
VALOR COM BDI:	R\$ 76,93

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,12775100	R\$ 24,16	R\$ 3,09
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27751000	R\$ 18,46	R\$ 23,58
12543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,67

VALOR:	R\$ 26,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,78
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 33,34

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,06878900	R\$ 24,16	R\$ 1,66
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68789000	R\$ 18,46	R\$ 12,70
12543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,36

VALOR:	R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,59
VALOR COM BDI:	R\$ 17,95

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,04913500	R\$ 24,16	R\$ 1,19
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 18,46	R\$ 9,07
12543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,26

VALOR:	R\$ 10,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,83

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PLANOS E PROJETOS LTDA
CNPJ: 05.952.410/0001-09 / Rua 5, 30 - Itapipissu - 07007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 24,16	R\$ 1,90
12391	PEDREIRO				
	SEINFRA	H	0,78616000	R\$ 18,46	R\$ 14,51
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,41



VALOR:	R\$ 16,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 20,51

1.2.1. 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
	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,13	R\$ 1,23
10109	AREIA MEDIA				
	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10441	CAL HIDRATADA				
	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
10805	CIMENTO PORTLAND				
	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM				
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,16	R\$ 23,74
12391	PEDREIRO				
	SEINFRA	H	1,10062400	R\$ 18,46	R\$ 20,32
12543	SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,06

VALOR:	R\$ 61,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,47
VALOR COM BDI:	R\$ 77,34

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 19,10	R\$ 4,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 24,16	R\$ 5,94
10498	CARPINTEIRO				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,37	R\$ 90,37
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)				
	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,29	R\$ 47,66
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)				
TOTAL Serviço:					R\$ 138,03

VALOR:	R\$ 148,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,17
VALOR COM BDI:	R\$ 185,83

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CENPEL - 00.582.041/0001-02 / Inscrição Municipal: 420987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,98	R\$ 8,03
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,24	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 19,10	R\$ 1,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 24,16	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,40



VALOR:	R\$ 11,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 132,36	R\$ 39,71
TOTAL Material:						R\$ 39,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47405000	R\$ 24,16	R\$ 35,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43945000	R\$ 18,46	R\$ 63,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 462,39	R\$ 485,51
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 156,32	R\$ 164,14
TOTAL Serviço:						R\$ 649,65

VALOR:	R\$ 788,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 209,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 197,23
VALOR COM BDI:	R\$ 986,15

1.3.1. C-1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 82,13	R\$ 0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,70	R\$ 0,82
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 547,01	R\$ 547,01

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORTE PLANALTO E DESENVOLVIMENTO LTDA.
 CNPJ: 05.533.845/0001-08 / Insc. no Estado: 45800

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47405000	R\$ 24,16	R\$ 35,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,96



TOTAL Material:	R\$ 548,07
VALOR:	R\$ 629,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,69
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 157,26
VALOR COM BDI:	R\$ 786,29

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

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 436,12	R\$ 436,12
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,26	R\$ 25,04
TOTAL Material:						R\$ 461,16

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39308000	R\$ 18,48	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,74

VALOR:	R\$ 515,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,54
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 128,98
VALOR COM BDI:	R\$ 644,88

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

Material		FONTES	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\$ 306,55	R\$ 306,55
TOTAL Material:						R\$ 306,55

VALOR:	R\$ 306,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 76,64
VALOR COM BDI:	R\$ 383,19

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

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,10	R\$ 235,10
TOTAL Material:						R\$ 235,10

VALOR:	R\$ 235,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORDE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 03.902.047/0001-03 | Insc. Municipal: 419907

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,78
VALOR COM BDI:	R\$ 293,88

1.3.5. C-1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,13	R\$ 0,66
10441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
10805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,99
11222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,80	R\$ 106,80
TOTAL Material:					R\$ 109,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 24,16	R\$ 71,23
12543	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 18,46	R\$ 54,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,65



VALOR:	R\$ 235,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 81,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,91
VALOR COM BDI:	R\$ 294,55

1.3.6. C-1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,51	R\$ 0,06
10208	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,73	R\$ 32,15
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11158	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,42	R\$ 9,38
11224	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,74	R\$ 129,74
TOTAL Material:					R\$ 171,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,16	R\$ 23,74
12391	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 24,16	R\$ 8,31
12543	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 18,46	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,59

VALOR:	R\$ 208,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 52,01
VALOR COM BDI:	R\$ 260,94

1.4.1. C-4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,34	R\$ 68,34
FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)					

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
CNPJ: 03.502.841/0001-89 / Av. da Vitória, 400/207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Material:	R\$ 68,34
VALOR:	R\$ 68,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,09
VALOR COM BDI:	R\$ 85,43

1.4.2. C3005 MADEIRAMENTO PITELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,93	R\$ 0,85
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,95	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 1,83	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 19,10	R\$ 18,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,16	R\$ 23,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,51	

VALOR:	R\$ 44,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 55,43

1.4.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA (M2)

Material	QTD	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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08097000	R\$ 24,16	R\$ 26,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08097000	R\$ 18,46	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,07	

VALOR:	R\$ 56,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,14
VALOR COM BDI:	R\$ 70,71

1.4.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,52	R\$ 7,56
TOTAL Material:					R\$ 7,56	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 24,16	R\$ 11,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 18,46	R\$ 9,07

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Recife, PE | 05050-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,94
--------------------	-----------

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 546,96	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09



VALOR:	R\$ 29,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99

1.5. C0397 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,51	R\$ 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,82

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,16	R\$ 7,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31446400	R\$ 18,46	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,93

VALOR:	R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 17,19

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

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,13	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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09827000	R\$ 24,16	R\$ 2,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14740500	R\$ 18,46	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,09

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	-------	--------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PLANALTO E PICO DAS PALMEIRAS LTDA.
CNPJ: 03.583.041/0001-09 | Fone: 33.424.1232

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 24,16	R\$ 14,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,13

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 536,78	R\$ 13,42
TOTAL Serviço:					R\$ 13,42



VALOR:	R\$ 38,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,25
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 48,19

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,50	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 28,05

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	1,37578000	R\$ 24,16	R\$ 33,24
12543	SEINFRA	H	1,37578000	R\$ 18,46	R\$ 25,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,64

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4428	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 892,93	R\$ 17,86
TOTAL Serviço:					R\$ 17,86

VALOR:	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 45,72
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,14
VALOR COM BDI:	R\$ 130,69

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0118	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,46	R\$ 1,51
TOTAL Material:					R\$ 1,51

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,19854000	R\$ 24,16	R\$ 4,75
12543	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 18,46	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,38

VALOR:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL CENTRO NACIONAL DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.503.841/0001-09 / Insc. Municipal: 43987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,89620000	R\$ 18,46	R\$ 108,84
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 156,32	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 480,14	R\$ 480,14
C0839	CONCRETO P/IBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	TOTAL Serviço:			R\$ 480,14



VALOR:	R\$ 636,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 185,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 159,12
VALOR COM BDI:	R\$ 795,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,38	R\$ 14,28	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,50	R\$ 28,05
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	TOTAL Material:			R\$ 42,33	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	SEINFRA	H	0,58982000	R\$ 24,16	R\$ 14,25	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58982000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 25,13	

VALOR:	R\$ 67,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,87
VALOR COM BDI:	R\$ 84,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,46	R\$ 1,51
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	TOTAL Material:			R\$ 1,51

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 24,16	R\$ 4,75	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 18,46	R\$ 3,63
12543	SERVENTE	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 8,38	

VALOR:	R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PLANALTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.302.043/0001-43 / Inscrição Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,51	R\$ 0,41
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,26	R\$ 5,11
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,41	R\$ 42,05
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")					
TOTAL Material:						R\$ 61,13

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 19,10	R\$ 56,31
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 23,48	R\$ 69,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,88

VALOR:	R\$ 252,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 109,40
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 63,00
VALOR COM BDI:	R\$ 315,01

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,51	R\$ 0,47
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,32	R\$ 4,64
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,55	R\$ 5,13
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,79	R\$ 10,19
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,56	R\$ 5,28
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)					

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.502.041/0001-06 Fone: (35) 3399-77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 19,10	R\$ 56,31
12320	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 23,48	R\$ 69,22
12543	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,88

TOTAL Material:	R\$ 63,04
-----------------	-----------



VALOR:	R\$ 233,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,48
VALOR COM BDI:	R\$ 292,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,46	R\$ 8,50
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,51	R\$ 3,53
10905	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,47
11180	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,76	R\$ 3,95
11648	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,98	R\$ 586,98
11863	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,75	R\$ 411,50
12131	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,47	R\$ 216,94
12265	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,34	R\$ 74,68
TOTAL Material:					R\$ 1.318,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,93080000	R\$ 19,10	R\$ 75,08
12320	SEINFRA	H	3,93080000	R\$ 23,48	R\$ 92,30
12391	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 24,18	R\$ 59,36
12543	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 272,09

VALOR:	R\$ 1.590,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 172,89
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 397,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.988,04

1.7.4. 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
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,46	R\$ 9,82
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,24	R\$ 0,36
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,13	R\$ 8,62
10280	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,76	R\$ 4,15
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.507.045/0001-08 / Insc. do Estado: 055007

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,33	R\$ 3,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,70	R\$ 18,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,55	R\$ 0,38
12022	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,48	R\$ 48,37
TOTAL Material:						R\$ 98,68

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11301050	R\$ 19,10	R\$ 2,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59453350	R\$ 19,10	R\$ 11,36
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11301050	R\$ 24,16	R\$ 2,73
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59453350	R\$ 24,16	R\$ 14,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85670890	R\$ 24,16	R\$ 69,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,21617160	R\$ 18,46	R\$ 96,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 195,92



VALOR:	R\$ 292,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 73,15
VALOR COM BDI:	R\$ 365,75

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 523,59	R\$ 523,59
TOTAL Material:						R\$ 523,59

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68789000	R\$ 18,46	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,70

VALOR:	R\$ 536,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 134,07
VALOR COM BDI:	R\$ 670,36

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 2,18

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78616000	R\$ 19,10	R\$ 15,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,02

VALOR:	R\$ 17,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,73
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 21,50

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PLANÍCIES E ENTORNO PERIMETRAIS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-03 | Rua: João Manoel, 42-90997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,49	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 4,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 19,10	R\$ 5,63
12312	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,15	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75



VALOR:	R\$ 17,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,02	R\$ 7,72
TOTAL Material:					R\$ 7,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,44221500	R\$ 19,10	R\$ 8,45
12312	SEINFRA	H	0,44221500	R\$ 24,15	R\$ 10,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,13

VALOR:	R\$ 28,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 33,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,78	R\$ 18,46
TOTAL Material:					R\$ 18,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,68789000	R\$ 19,10	R\$ 13,14
12312	SEINFRA	H	0,68789000	R\$ 24,15	R\$ 16,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,75

VALOR:	R\$ 48,21
--------	-----------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 06.903.040/0001-04 (Inscrição Municipal: 40997)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,88
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,05
VALOR COM BDI:	R\$ 60,25

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	1	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
TOTAL Material:					R\$ 5,38

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,19654000	R\$ 19,10	R\$ 3,75
12312	1	H	0,19654000	R\$ 24,15	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,50



VALOR:	R\$ 13,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,47
VALOR COM BDI:	R\$ 17,35

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	1,00000000	R\$ 131,51	R\$ 131,51
TOTAL Material:					R\$ 131,51

VALOR:	R\$ 131,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 32,88
VALOR COM BDI:	R\$ 164,39

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	1	UN	1,00000000	R\$ 240,47	R\$ 240,47
TOTAL Material:					R\$ 240,47

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	0,58962000	R\$ 19,10	R\$ 11,28
12312	1	H	0,58962000	R\$ 24,15	R\$ 14,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,50

VALOR:	R\$ 260,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,18
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 66,49
VALOR COM BDI:	R\$ 332,46

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.592.981/0001-08 Ficaq. do Município 170007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,81	R\$ 40,81
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,95	R\$ 39,95
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,02	R\$ 33,02
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,06	R\$ 173,06
					TOTAL Material:	R\$ 286,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,93080000	R\$ 19,10	R\$ 75,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,93080000	R\$ 24,15	R\$ 94,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,01



VALOR:	R\$ 456,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 107,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 114,16
VALOR COM BDI:	R\$ 570,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
					TOTAL Material:	R\$ 10,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 19,10	R\$ 5,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,15	R\$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,75

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 28,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
					TOTAL Material:	R\$ 10,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 19,10	R\$ 5,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,15	R\$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,75

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 29,56

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 02.502.041/0001-01 / Insc. Est. Municipal: 45007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	1,00000000	R\$ 10,90	R\$ 10,90
TOTAL Material:					R\$ 10,90

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,29481000	R\$ 19,10	R\$ 5,83
12312	1	H	0,29481000	R\$ 24,15	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75



VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 29,56

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	1	UN	1,00000000	R\$ 59,09	R\$ 59,09
TOTAL Material:					R\$ 59,09

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,88443000	R\$ 19,10	R\$ 16,89
12312	1	H	0,88443000	R\$ 24,15	R\$ 21,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,25

VALOR:	R\$ 97,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,34
VALOR COM BDI:	R\$ 121,68

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	1	UN	1,00000000	R\$ 103,07	R\$ 103,07
TOTAL Material:					R\$ 103,07

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,88443000	R\$ 19,10	R\$ 16,89
12312	1	H	0,88443000	R\$ 24,15	R\$ 21,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,25

VALOR:	R\$ 141,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 35,33
VALOR COM BDI:	R\$ 176,65

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL CENTRO DE ESTUDOS EM PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 42007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,33	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 2,38

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10809700	R\$ 19,10	R\$ 2,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10809700	R\$ 24,15	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,67



VALOR:	R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,35	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11792400	R\$ 19,10	R\$ 2,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11792400	R\$ 24,15	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,10

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,65

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,58	R\$ 4,67
TOTAL Material:						R\$ 4,67

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12775100	R\$ 19,10	R\$ 2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12775100	R\$ 24,15	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,53

VALOR:	R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,51
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,75

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 09.503.841/0001-40 Fone: 036 3361-0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,27	R\$ 11,50
TOTAL Material:					R\$ 11,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15723200	R\$ 19,10	R\$ 3,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15723200	R\$ 24,15	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,80



VALOR:	R\$ 10,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 22,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,83	R\$ 24,10
TOTAL Material:					R\$ 24,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20636700	R\$ 19,10	R\$ 3,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20636700	R\$ 24,15	R\$ 4,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,92

VALOR:	R\$ 33,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,26
VALOR COM BDI:	R\$ 41,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
TOTAL Material:					R\$ 8,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20636700	R\$ 19,10	R\$ 3,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20636700	R\$ 24,15	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,92

VALOR:	R\$ 17,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 21,51

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.542.841/0001-46 Inscrição Municipal: 49907

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Material:						R\$ 11,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28498300	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28498300	R\$ 24,15	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,32



VALOR:	R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 29,50

1.8.21. 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\$ 20,82	R\$ 20,82
TOTAL Material:						R\$ 20,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52083100	R\$ 19,10	R\$ 9,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52083100	R\$ 24,15	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,53

VALOR:	R\$ 43,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,84
VALOR COM BDI:	R\$ 54,19

1.8.22. 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\$ 14,64	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 14,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36359800	R\$ 19,10	R\$ 6,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36359800	R\$ 24,15	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,72

VALOR:	R\$ 30,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,97
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 37,95

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NA LOCALIDADE DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 08.902.141/0001-08 | Insc. do Município: 422097

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	R\$ 20,35	R\$ 20,35
				TOTAL Material:	R\$ 20,35

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,52083100	R\$ 19,10	R\$ 9,95
12312	1	H	0,52083100	R\$ 24,15	R\$ 12,58
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,53



VALOR:	R\$ 42,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 53,60

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	1	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
				TOTAL Material:	R\$ 9,19

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,20836700	R\$ 19,10	R\$ 3,94
12312	1	H	0,20836700	R\$ 24,15	R\$ 4,98
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,92

VALOR:	R\$ 18,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 22,64

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	1	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
19107	1	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
19108	1	UN	2,00000000	R\$ 5,49	R\$ 10,98
				TOTAL Material:	R\$ 15,68

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,28498300	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	1	H	0,28498300	R\$ 24,15	R\$ 6,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,32

VALOR:	R\$ 28,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,92
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUÇÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.501.841/0001-08 / Inscrição Estadual: 150987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

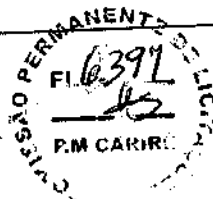
VALOR COM BDI:	R\$ 35,00
----------------	-----------

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107		UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
TOTAL Material:					R\$ 10,55

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,28498300	R\$ 19,10	R\$ 5,44
I2312		H	0,28498300	R\$ 24,15	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,32

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 28,59



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464		UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material:					R\$ 9,25

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312		H	0,29481000	R\$ 24,15	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,12

VALOR:	R\$ 16,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,45
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 20,46

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502		UN	1,00000000	R\$ 43,76	R\$ 43,76
TOTAL Material:					R\$ 43,76

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,78616000	R\$ 19,10	R\$ 15,02
I2312		H	0,78616000	R\$ 24,15	R\$ 18,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,01

VALOR:	R\$ 77,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,59
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,44
VALOR COM BDI:	R\$ 97,21

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP



CENTRO NORTE PLANOS E ORÇAMENTOS LTDA.
 CNPJ: 03.268.041/0001-08 | Endereço: Município: 40067

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,30	R\$ 69,90
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,73	R\$ 64,73
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,59	R\$ 129,59
TOTAL Materiais:					R\$ 267,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43945000	R\$ 19,10	R\$ 65,69
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47405000	R\$ 24,15	R\$ 35,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,29



VALOR:	R\$ 368,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 92,07
VALOR COM BDI:	R\$ 460,36

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Materiais:					R\$ 2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14740500	R\$ 19,10	R\$ 2,82
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14740500	R\$ 24,15	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 8,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,05
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,88

1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (#2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,94	R\$ 1,00
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,56	R\$ 1,51
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,82	R\$ 3,71
TOTAL Materiais:					R\$ 6,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 19,10	R\$ 6,57
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39308000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 06.507.443/0001-06 / Insc. do Município: 479927

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,06

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,87	R\$ 1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,90	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 4,63	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 19,10	R\$ 6,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39308000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07	

CRONOGRAMA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 6399
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 20,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 25,88

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 19,10	R\$ 3,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 24,16	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,87	

VALOR:	R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,88
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 15,76

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,50	R\$ 10,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 11,01	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17688000	R\$ 19,10	R\$ 3,36

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-02 / Mercado WorkSpace 07007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19854000	R\$ 24,16	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,13



VALOR:	R\$ 19,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,79
VALOR COM BDI:	R\$ 23,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,94	R\$ 0,80
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,33	R\$ 5,01
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,90	R\$ 2,07
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 19,10	R\$ 6,57
12395	SEINFRA	H	0,39308000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07

VALOR:	R\$ 24,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 30,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,12	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,29481000	R\$ 19,10	R\$ 5,63
12395	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 24,16	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,94

VALOR:	R\$ 17,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 21,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,94	R\$ 0,60
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,33	R\$ 5,01

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.532.841/0001-08 | Inscricao Municipal: 459697

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,63
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,31	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 9,84

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78616000	R\$ 19,10	R\$ 15,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78616000	R\$ 24,16	R\$ 18,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,01	



VALOR:	R\$ 43,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,59
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 54,56

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88789000	R\$ 18,46	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,70	

VALOR:	R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60415500	R\$ 18,46	R\$ 48,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,07	

VALOR:	R\$ 48,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 60,09

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,13	R\$ 57,33
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,78	R\$ 86,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 298,04	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,72320000	R\$ 18,46	R\$ 290,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 337,73	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.948/0001-08 | Insc. no Município: 496997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 635,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,94
VALOR COM BDI:	R\$ 794,71

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

Mão de Obra	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 19,10	R\$ 4,69
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 24,16	R\$ 5,94
10498	CARPINTEIRO				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,63

Serviço	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,37	R\$ 90,37
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)				
	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,29	R\$ 47,66
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)				
TOTAL Serviço:					R\$ 138,03

VALOR:	R\$ 148,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,17
VALOR COM BDI:	R\$ 185,83

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

Material	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,98	R\$ 8,03
10163	AÇO CA-50				
	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,24	R\$ 0,32
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				
TOTAL Material:					R\$ 8,35

Mão de Obra	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 19,10	R\$ 1,50
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				
	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 24,16	R\$ 1,90
10121	ARMADOR/FERREIRO				
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,40

VALOR:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)				
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46

Material	FONTES	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 132,36	R\$ 39,71
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3				
TOTAL Material:					R\$ 39,71

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

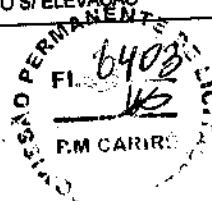


CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 03.507.941/0001-09 | Rua João Manoel, 420/907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,47405000	R\$ 24,16	R\$ 35,61
I2543	SEINFRA	H	3,43945000	R\$ 18,46	R\$ 63,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 462,39	R\$ 485,51
C1604	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 156,32	R\$ 164,14
TOTAL Serviço:					R\$ 649,65



VALOR:	R\$ 788,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 259,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 197,23
VALOR COM BDI:	R\$ 986,15

2.3.1. C0776 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	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,13	R\$ 0,50
I0805	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	SEINFRA	H	0,09827000	R\$ 24,16	R\$ 2,37
I2543	SEINFRA	H	0,14740500	R\$ 18,46	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,09

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 24,16	R\$ 14,25
I2543	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 536,78	R\$ 13,42
TOTAL Serviço:					R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 38,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 48,19

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ: 07.582.040/0001-09 Endereço Municipal: 402007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

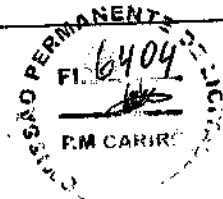
DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,94	R\$ 1,00
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,56	R\$ 1,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,82	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 6,39

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34394500	R\$ 19,10	R\$ 6,57
12395	PINTOR	H	0,39308000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07



VALOR:	R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,08

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	R\$ 13,67	R\$ 2,46
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	R\$ 3.108,00	R\$ 77,70
11724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 16,71	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 82,17

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17924000	R\$ 19,10	R\$ 22,52
10498	CARPINTEIRO	H	1,17924000	R\$ 24,16	R\$ 28,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,01

VALOR:	R\$ 133,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,30
VALOR COM BDI:	R\$ 166,48

2.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,08097000	R\$ 24,16	R\$ 26,12
12543	SERVENTE	H	1,08097000	R\$ 18,48	R\$ 19,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,08

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.848/0001-48 Fone: 3361.4300

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 69,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,29
VALOR COM BDI:	R\$ 66,43

2.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926		UN	3,00000000	R\$ 2,52	R\$ 7,56
TOTAL Material:					R\$ 7,56

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,49135000	R\$ 24,16	R\$ 11,87
12543		H	0,49135000	R\$ 18,46	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,94

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200		M3	0,00200000	R\$ 546,96	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09

VALOR:	R\$ 29,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	1,98540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
12543		H	5,89620000	R\$ 18,46	R\$ 108,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,32

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839		M3	1,00000000	R\$ 480,14	R\$ 480,14
TOTAL Serviço:					R\$ 480,14

VALOR:	R\$ 636,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 185,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 159,12
VALOR COM BDI:	R\$ 795,58

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508		KG	6,00000000	R\$ 2,38	R\$ 14,28
18498		M2	1,10000000	R\$ 25,50	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 42,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENPEL - CENTRO DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.202.841/0001-00 | Endereço: Rua Walmirton, 458/47

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 24,16	R\$ 14,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,13



VALOR:	R\$ 67,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,87
VALOR COM BDI:	R\$ 64,33

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

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,46	R\$ 1,51
TOTAL Material:						R\$ 1,51

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 24,16	R\$ 4,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 18,46	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,38

VALOR:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

2.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,90	R\$ 1,09
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,49	R\$ 13,47
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 86,69

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 19,10	R\$ 56,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 24,15	R\$ 71,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,86

VALOR:	R\$ 289,55
--------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
CNPJ Nº 03.501.949/0001-08 (Inscrição Municipal: 43097)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 64,89
VALOR COM BDI:	R\$ 324,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,45	R\$ 50,45
TOTAL Material:					R\$ 50,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 19,10	R\$ 9,38
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,15	R\$ 23,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,11

VALOR:	R\$ 83,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,89
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 104,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60415500	R\$ 18,46	R\$ 48,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,07

VALOR:	R\$ 48,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 60,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 19,10	R\$ 4,69
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24567500	R\$ 24,16	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,37	R\$ 90,37
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,29	R\$ 47,66
TOTAL Serviço:					R\$ 138,03

VALOR:	R\$ 148,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 37,17
VALOR COM BDI:	R\$ 185,83

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



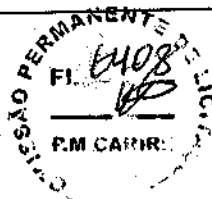
CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.562.843/0001-08 (Emprego Municipal: 42997)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,98	R\$ 8,03
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,24	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 19,10	R\$ 1,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07861600	R\$ 24,16	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,40



VALOR:	R\$ 11,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 132,36	R\$ 39,71
TOTAL Material:					R\$ 39,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47405000	R\$ 24,16	R\$ 35,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,43945000	R\$ 18,46	R\$ 63,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 462,39	R\$ 485,51
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 156,32	R\$ 164,14
TOTAL Serviço:					R\$ 649,65

VALOR:	R\$ 788,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 258,14
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 197,23
VALOR COM BDI:	R\$ 986,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,13	R\$ 57,33
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,76	R\$ 86,71
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.592.041/0001-03 Endereço: Município: 83007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:	R\$ 298,04	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,72320000	R\$ 18,46	R\$ 290,25
I2543	SERVENTE					
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 337,73



VALOR:	R\$ 635,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 168,94
VALOR COM BDI:	R\$ 794,71

3.1. 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\$ 82,13	R\$ 1,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
				TOTAL Material:		R\$ 17,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,16	R\$ 23,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10062400	R\$ 18,46	R\$ 20,32
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,06

VALOR:	R\$ 61,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,47
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,47
VALOR COM BDI:	R\$ 77,34

3.3.2. C0778 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\$ 82,13	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	0,09627000	R\$ 24,16	R\$ 2,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14740500	R\$ 18,46	R\$ 2,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,09

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: nº 02.843.000-148 / Inscrição Municipal: 41997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 24,16	R\$ 14,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,13

Serviço	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 536,78	R\$ 13,42
TOTAL Serviço:					R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 38,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 48,19



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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,94	R\$ 1,00
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,56	R\$ 1,51
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,82	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 6,39

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34394500	R\$ 19,10	R\$ 6,57
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39308000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,07

VALOR:	R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,08

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,67	R\$ 2,46
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.108,00	R\$ 77,70
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,71	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 82,17

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17924000	R\$ 19,10	R\$ 22,52
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17924000	R\$ 24,16	R\$ 28,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,01

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.
CNPJ: 23.552.601/0001-03 / Inscrição Municipal: 455997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 133,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,30
VALOR COM BDI:	R\$ 166,46

3.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08097000	R\$ 24,16	R\$ 26,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08097000	R\$ 18,46	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,07

VALOR:	R\$ 69,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,29
VALOR COM BDI:	R\$ 86,46

3.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,52	R\$ 7,56
TOTAL Material:					R\$ 7,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 24,16	R\$ 11,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 18,46	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 546,96	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09

VALOR:	R\$ 29,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,79	R\$ 75,67
TOTAL Material:					R\$ 75,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67059000	R\$ 18,46	R\$ 30,84

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 45.502.447/0001-28 | Insc. Est. Alagoas: 4500001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,84
VALOR:	R\$ 106,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,63
VALOR COM BDI:	R\$ 133,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,13	R\$ 57,33
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,76	R\$ 86,71
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 298,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,72320000	R\$ 18,46	R\$ 290,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 337,73

VALOR:	R\$ 635,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 224,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,94
VALOR COM BDI:	R\$ 794,71

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,89620000	R\$ 18,46	R\$ 108,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 480,14	R\$ 480,14
TOTAL Serviço:					R\$ 480,14

VALOR:	R\$ 638,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 185,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 159,12
VALOR COM BDI:	R\$ 795,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,38	R\$ 14,28
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,50	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 42,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.202.041/0001-02 (Inscrição Municipal: 400097)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 24,16	R\$ 14,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58962000	R\$ 18,46	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,13



VALOR:	R\$ 67,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,20
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 16,87
VALOR COM BDI:	R\$ 84,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,46	R\$ 1,51
TOTAL Material:						R\$ 1,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 24,16	R\$ 4,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19654000	R\$ 18,46	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,41
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

3.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,90	R\$ 1,09
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,49	R\$ 13,47
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 86,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 19,10	R\$ 56,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94810000	R\$ 24,15	R\$ 71,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45675000	R\$ 18,46	R\$ 45,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,86

VALOR:	R\$ 259,55
--------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 45.242.841/0001-08 R. Educação, 146-50 Jucá, Cariré - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 84,89
VALOR COM BDI:	R\$ 324,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,45	R\$ 50,45
TOTAL Material:					R\$ 50,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 19,10	R\$ 9,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 24,15	R\$ 23,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,11

VALOR:	R\$ 83,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,89
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 104,45



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.002041/0001-40 (Município: Cariré) - 430177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,13	R\$ 99,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,70	R\$ 204,40
TOTAL Material:						R\$ 304,27

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,88861500	R\$ 18,46	R\$ 588,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 588,66

PROPOSTA PERMANENTE
FI 6415
F.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 892,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 395,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 223,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1.116,16

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,13	R\$ 99,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
TOTAL Material:						R\$ 355,37

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,82700000	R\$ 18,46	R\$ 181,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 181,41

VALOR:	R\$ 536,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 134,20
VALOR COM BDI:	R\$ 670,98

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,13	R\$ 99,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,94	R\$ 152,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,70	R\$ 113,40
TOTAL Material:						R\$ 365,55

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,82700000	R\$ 18,46	R\$ 181,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 181,41

VALOR:	R\$ 546,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 121,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 136,74
VALOR COM BDI:	R\$ 683,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ E MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



SENTELO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 06.928410004-08 | Inscrição Municipal: 430077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,98	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 24,73



VALOR:	R\$ 24,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 30,91

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,73	R\$ 17,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 82,13	R\$ 75,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,70	R\$ 177,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,76	R\$ 82,56
					TOTAL Material:	R\$ 335,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89620000	R\$ 18,46	R\$ 108,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,84

VALOR:	R\$ 462,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 115,60
VALOR COM BDI:	R\$ 577,99

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,73	R\$ 17,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,13	R\$ 73,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	R\$ 0,70	R\$ 187,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,76	R\$ 82,56
					TOTAL Material:	R\$ 353,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



SERVIÇO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS
CNPJ: 08.501.045/0001-48 (Estrada de Maracajá, 45207)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89620000	R\$ 18,48	R\$ 108,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,84
VALOR:						R\$ 490,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 82,29
VALOR BDI (26.00%):						R\$ 120,04
VALOR COM BDI:						R\$ 600,18



C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 486,12	R\$ 18,64
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.108,00	R\$ 12,43
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,09	R\$ 26,84
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,19	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 58,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,73702500	R\$ 19,10	R\$ 14,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73702500	R\$ 24,16	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,89	

VALOR:	R\$ 90,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,25
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 22,59
VALOR COM BDI:	R\$ 112,96

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 81,71	R\$ 89,88
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.108,00	R\$ 124,32
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,19	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 217,04	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 19,10	R\$ 9,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49135000	R\$ 24,16	R\$ 11,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,25	

VALOR:	R\$ 238,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,49
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 59,57
VALOR COM BDI:	R\$ 297,86

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96540000	R\$ 24,16	R\$ 47,48

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.502441/0001-25 (Inscrição Estadual: 42497)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89820000	R\$ 18,46	R\$ 108,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,32
VALOR:						R\$ 156,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 102,73
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 39,08
VALOR COM BDI:						R\$ 195,40



12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.690L (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98270000	R\$ 21,29	R\$ 20,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,92
VALOR:						R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 12,91
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 26,15

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 0,98	R\$ 1,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 0,98	R\$ 0,19
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 1,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,44
VALOR COM BDI:						R\$ 2,19

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NACIONAL DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.927.041/0001-08 | Município: Cariré

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
KG						
[Material]	10163	AÇO CA-50				
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,53	1,15000000	132,85950000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	1,15000000	59,57000000
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	88,80	1,15000000	102,12000000
TOTAL:						294,54950000
KG						
[Material]	10169	AÇO CA-60				
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)mm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,14000000	1,14000000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,31700000	1,31700000
TOTAL:						2,45700000
L						
[Material]	10035	AGUARRÁS MINERAL				
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	1,132,88	0,05000000	56,64300000
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	0,04000000	0,35280000
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,03000000	0,14490000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	14,40	0,05000000	0,72000000
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	17,40	0,05000000	0,87000000
TOTAL:						58,73070000
H						
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE				
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	0,83528500	62,59700730
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	UN	1,00	0,58962000	0,58962000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	0,83529500	0,70164780
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,83529500	1,20282480
TOTAL:						65,08109990
H						
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO				
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,53	0,07861600	9,08250848
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11301050	0,11301050
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	0,07861600	4,07230880
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	88,80	0,07861600	6,98110080
TOTAL:						20,24892658
H						
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	0,24567500	18,41086450
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	241,07	0,98270000	236,89948900
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,58453350	0,58453350
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	0,24567500	0,20636700
2.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	11,78	1,17924000	13,68144720
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,24567500	0,35377200
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,84	1,17924000	67,02800160
TOTAL:						337,38449480
H						
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	467,46	0,78616000	367,49835360
1.8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	165,59	0,29481000	48,81758790
1.8.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,00	0,44221500	6,19101000
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,70	0,68789000	8,73620300

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 04.292.041/0001-48 Fone: 3336.4522

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	0,19654000	2,35848000
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	3,93080000	7,86160000
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	0,29481000	0,58962000
1.8.10	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,29481000	0,29481000
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,29481000	0,58962000
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	0,88443000	1,76886000
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,88443000	1,76886000
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2939,75	0,10899700	317,77815575
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	0,11792400	11,92099718
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	0,12775100	15,28412984
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	0,15723200	8,65562160
1.8.18	C0568	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	84,40	0,20836700	18,29005460
1.8.19	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,20836700	1,65093600
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,28498300	0,56996600
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	0,52083100	0,52083100
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,36359900	5,45398500
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,52083100	0,52083100
1.8.24	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,20636700	7,01647800
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	0,28498300	5,98484300
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	26,00	0,28498300	7,12457500
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	0,78616000	0,78616000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	3,43945000	10,31835000
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	45,00	0,14740500	6,63322500
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,94810000	2,94810000
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	0,49135000	1,96540000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,94810000	2,94810000
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	0,49135000	3,93080000
TOTAL:						871,77626345



[Mão de Obra]	00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,94810000	17,68860000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	2,94810000	17,68860000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58) m/ C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,93080000	3,93080000
TOTAL:						39,30890000

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
1.9.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,34394500	389,64153270
1.9.2	C1816	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,34394500	389,64153270
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.132,86	0,19654000	222,65230440
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.194,32	0,17688800	388,14448752
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	0,34394500	3,03359490
1.9.6	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,82	0,29481000	2,60022420
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,78616000	3,79715280
2.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,40	0,34394500	4,95280800
3.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	17,40	0,34394500	5,98464300
TOTAL:						1.410,44828022

[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,58	0,02000000	2,31060000
1.7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,02200000	0,02200000
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	0,02000000	1,03800000
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	86,80	0,02000000	1,77600000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ Nº 02.841.700/01-95 / Brasília (DF) nº 42047

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO FATOR	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,14480000
[Material]	10108	AREIA GROSSA				M3
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,70	0,00050000	0,00285000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,21	0,00250000	0,07302500
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00400000	0,02400000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
TOTAL:						0,15087500
[Material]	10109	AREIA MEDIA				M3
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	114,08	0,01500000	1,71120000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	0,96568500	7,23298065
1.3.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,70	0,00290000	0,04263000
1.3.5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	0,00800000	0,32384000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	0,00243200	0,02872192
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	690,71	0,00610000	4,21333100
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	690,71	0,03040000	20,89758400
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	218,25	0,02432000	5,30784000
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	0,89710000	29,11089500
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10500000	0,10500000
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,69800000	0,58632000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	0,95588500	4,05587700
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	0,00610000	0,08784000
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,40	0,03040000	0,43776000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,60	0,00243200	0,00875520
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	0,89710000	0,63694100
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	0,96568500	6,95293200
2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	0,69800000	1,00512000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,40	0,01500000	0,26100000
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,40	0,00610000	0,10614000
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,40	0,03040000	0,52688000
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	0,00243200	0,02383360
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,41	0,69800000	2,38018000
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	0,89710000	5,09562800
TOTAL:						91,24169577
[Material]	10111	AREIA VERMELHA				M3
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	58,84	1,10000000	62,52400000
TOTAL:						62,52400000
[Material]	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS				KG
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	482,01	6,00000000	2.892,06000000
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,78	6,00000000	70,68000000
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	56,84	6,00000000	341,04000000
TOTAL:						3.303,78000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.592.041/0001-09 / Insc. Municipal: 440027

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	218,25	0,23300000	50,85225000
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	482,01	0,23900000	112,30833000
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,78	0,23300000	2,74474000
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	56,84	0,23300000	13,24372000
						TOTAL: 179,14904000
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	116,68	0,07861600	9,08260648
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,11301050	0,11301050
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	0,07861600	4,07230880
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	88,90	0,07861600	6,98110980
						TOTAL: 20,24692658
[Material]	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	10208	BATENTE DE FERRO	M			
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,70	1,30000000	7,41000000
						TOTAL: 7,41000000
[Material]	10280	BRITA	M3			
1.7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
2.2.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	0,87800000	0,73752000
3.2.4	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	0,87800000	1,26432000
3.8.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,41	0,87800000	2,99398000
						TOTAL: 5,03782000
[Material]	10338	CABO COBRÊ NU 25MM2	M			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	1,02000000	56,15100000
						TOTAL: 56,15100000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.992.841/0001-43 Insc. Est. Municipal: 43007

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.939,75	1,02000000	2.998,54500000
						TOTAL: 2.998,54500000
[Material]	10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			
1.8.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	1,02000000	65,68800000
						TOTAL: 65,68800000
[Material]	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	1,02000000	103,11180000
						TOTAL: 103,11180000
[Material]	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
1.8.16	C0586	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	1,02000000	122,03280000
						TOTAL: 122,03280000
[Material]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	12,00000000	12,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	12,00000000	12,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[Material]	18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
						TOTAL: 45,00000000
[Material]	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	114,08	2,18000000	248,69440000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	0,57000000	23,07360000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	0,32400000	3,82644000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,21	0,32400000	9,46404000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.



CENTRO DE ESTUDOS EM PROCESSOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.262.016/0001-89 / End: Rua Municipal, 450/077

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,46000000	5,46000000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,80	0,32400000	1,23120000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,40	2,18000000	37,93200000
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	0,32400000	3,17520000
TOTAL:						365,95380000
[Material]	I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	0,30000000	2,24700000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	0,30000000	1,26000000
2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	0,30000000	2,16000000
TOTAL:						5,66700000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	1,08097000	81,00789180
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	241,07	0,98270000	236,89948900
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,59453350	0,59453350
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	1,08097000	0,90801480
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	11,78	1,17924000	13,89144720
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	1,08097000	1,55659680
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,84	1,17924000	67,02800160
TOTAL:						401,88597470
[Material]	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN			
1.8.26	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	218,25	1,10000000	240,07500000
1.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	462,01	1,10000000	508,21100000
2.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,78	1,10000000	12,95800000
3.5.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	56,84	1,10000000	62,52400000
TOTAL:						845,76800000
[Material]	I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	0,22000000	16,48880000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	0,22000000	0,18480000
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,22000000	0,31880000
TOTAL:						16,98840000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 02.848.200/0001-03 Rua Floriano de Azevedo, 100 - JUCÁ

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I0805 CIMENTO PORTLAND			KG			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	114,08	2,18000000	248,89400000
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	266,70000000	1.997,56300000
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,70	1,17000000	17,19900000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	2,84000000	114,96320000
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,70	0,15000000	0,85500000
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	0,32400000	3,82644000
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,21	0,32400000	9,48404000
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	690,71	2,43000000	1.678,42530000
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	690,71	9,12500000	6.302,72976000
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	218,25	5,84000000	1.274,59000000
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	282,00000000	9.150,90000000
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	16,38000000	16,38000000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	26,17800000	26,17800000
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	220,00000000	184,80000000
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	266,70000000	1.120,14000000
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	2,43000000	34,99200000
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,40	9,12500000	131,40000000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,80	0,32400000	1,23120000
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	282,00000000	200,22000000
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	266,70000000	1.920,24000000
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	220,00000000	316,80000000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,40	2,18000000	37,93200000
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,40	2,43000000	42,28200000
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,40	9,12500000	158,77500000
3.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	0,32400000	3,17520000
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,41	220,00000000	750,20000000
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,88	282,00000000	1.661,76000000
TOTAL:						27.378,72453000
[Material] I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA			UN			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material] I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM			UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material] I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM			UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material] I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA			UN			
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	3,00000000	35,43000000
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,80	3,00000000	11,40000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO LOCAL
CNPJ: 06.521.842/0001-03 (Inscrição Municipal: 056020)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	3,00000000	29,40000000
						TOTAL: 76,23000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	12701	DEPRECIACÃO	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	1,96632838	14,74277957
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	1,61749560	52,48773222
1.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	1,96632838	8,26697920
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	1,61749560	1,14842186
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	1,96632838	14,17196434
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	1,61749560	9,18737501
						TOTAL: 106,60926229
[Material]	18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,10000000	0,10000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,10000000	0,10000000
						TOTAL: 2,20000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN			
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN			
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
1.8.8	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NOVO PLANETA EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 02.940.099/0001-08 (Inscrição Municipal: 450217)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSTALO	QUANTIDADE TOTAL
1.8.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	165,59	0,29481000	48,81758790
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,00	0,44221500	6,19101000
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,70	0,88789000	5,73620300
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	0,19854000	2,38248000
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	0,58962000	0,58962000
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	3,93090000	7,86180000
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UN	2,00	0,29481000	0,58962000
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,29481000	0,29481000
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	0,29481000	0,58962000
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	0,88443000	1,76886000
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	0,88443000	1,76886000
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2.939,76	0,10609700	317,77815575
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	0,11792400	11,92093716
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	0,12775100	15,28412964
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	65,05	0,15723200	8,65562160
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	94,40	0,20636700	13,29003480
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,20636700	1,65093600
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	0,28495300	0,56990600
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	0,52083100	0,52083100
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,36359900	5,45398500
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,52083100	0,52083100
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	0,20536700	7,01647800
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	0,28498300	5,98464300
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	0,28498300	7,12457500
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	0,29481000	13,28645000
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	0,78616000	0,78616000
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	1,47405000	4,42215000
1.8.30	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	45,00	0,14740500	6,63322500
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,94810000	2,94810000
2.7.2	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	0,98270000	3,93080000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,94810000	2,94810000
3.7.2	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	0,98270000	7,86160000
TOTAL:						518,13397985



[Material]	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
1.8.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	165,59	1,10000000	182,14900000
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						188,14900000

[Material]	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	14,00	1,10000000	15,40000000
TOTAL:						15,40000000

[Material]	11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,70	1,10000000	13,97000000
TOTAL:						13,97000000

[Material]	11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	467,48	1,00000000	467,46000000
TOTAL:						467,46000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

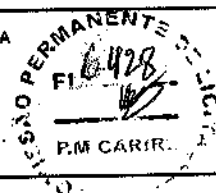
DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 03.582.641/0001-90 / Insc. Est. Município: 49.0007

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,94810000	17,68860000
1.7.2	C1050	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,94810000	17,68860000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,93080000	3,93080000
					TOTAL:	35,30800000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	0,16000000	1,41120000
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,16000000	0,77280000
					TOTAL:	2,18400000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
					TOTAL:	21,00000000
[Material]	I1158	FECHE DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
1.3.8	C1099	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	5,70	0,33000000	1,88100000
					TOTAL:	1,88100000
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	11,78	0,18000000	2,12040000
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,84	0,18000000	10,23120000
					TOTAL:	12,35160000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,26000000	2,26000000
					TOTAL:	2,26000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
1.4.1	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	241,07	1,00000000	241,07000000
					TOTAL:	241,07000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA
CNPJ: 08.502.081/0001-03 - Rua João Pessoa, 430/07

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	0,13000000	1,14660000
					TOTAL:	1,14660000
[Material]	H222	GRADE DE FERRO	M2			
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	1,00000000	40,48000000
					TOTAL:	40,48000000
[Material]	H224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2			
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	M2	5,70	1,00000000	5,70000000
					TOTAL:	5,70000000
[Material]	H7960	GRUA	H			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	0,04000000	2,99760000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	0,04000000	0,03360000
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,04000000	0,05760000
					TOTAL:	3,08880000
[Material]	H243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	H253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN			
1.8.20	C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	H255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
1.8.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	H261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN			
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	H262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	H263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	H267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
1.8.23	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	H337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,95	1,00000000	37,95000000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUÇÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.302.843/0001-01 (Inscrição Municipal: 429807)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 37,96690000
[Material]	11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
1.7.1	C1949	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	12702	JUROS	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	0,37291324	2,79312017
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	0,30644880	9,94426356
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	0,37291324	1,56623561
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	0,30644880	0,21757865
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	0,37291324	2,68497553
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	0,30644880	1,74062918
						TOTAL: 19,94680256
[Mão de Obra]	H328	LADRILHISTA	H			
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm: (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	218,25	1,37578000	300,26398500
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	218,25	0,19654000	42,89485500
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	482,01	0,56962000	284,20273620
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	482,01	0,19654000	94,79424540
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,78	0,59962000	6,94572360
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,78	0,19654000	2,31524120
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	56,84	0,56962000	33,51400880
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	56,84	0,19654000	11,17133380
						TOTAL: 776,04212080
[Material]	11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN			
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
						TOTAL: 45,00000000
[Material]	16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.194,32	0,48000000	1.053,27360000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 05.913.943/0001-99 (Pessoa Jurídica) - 036091

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1.053,27380000
[Material]	H1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,12000000	135,94320000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,40	0,12000000	1,72800000
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	17,40	0,12000000	2,08800000
						TOTAL: 139,75920000
[Material]	H1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,12000000	135,94320000
						TOTAL: 135,94320000
[Material]	H1346	LIXA PARA FERRO	UN			
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,30000000	1,44900000
						TOTAL: 1,44900000
[Material]	H1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,25000000	283,21500000
1.9.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.132,86	0,25000000	283,21500000
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.132,86	0,40000000	453,14400000
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.194,32	1,00000000	2.194,32000000
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,82	0,40000000	3,52800000
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS.	M2	6,82	0,50000000	4,41000000
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,40	0,25000000	3,60000000
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	17,40	0,25000000	4,35000000
						TOTAL: 3.229,78200000
[Material]	H1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN			
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	H1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	H1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	H1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	H1495	MADEIRA (PEROBA)	M3			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	0,01200000	0,89928000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,64	0,01200000	0,00768000
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	11,78	0,02500000	0,29450000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.992841/0001-00 | Insc. Est. Municipal: 487007

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,01200000	0,01728000
3.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,84	0,02500000	1,42100000
TOTAL:						2,64214000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	1,03595731	7,75932025
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	0,85130220	27,62475639
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	1,03595731	4,35102070
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	0,85130220	0,60442456
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	1,03595731	7,45889293
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	0,85130220	4,83539650
TOTAL:						52,63381103
[Material]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			
1.0.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,82	0,45000000	3,96900000
TOTAL:						3,96900000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.132,66	0,70000000	793,00200000
TOTAL:						793,00200000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATÁ TIPO TÍJOLINHO	M2	5,70	0,88270000	5,01396000
TOTAL:						5,01396000
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	0,75673019	5,61610912
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	0,70164780	22,76847111
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	0,73673019	3,09426680
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	0,70164780	0,49816994
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	0,73673019	5,30445737
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	0,70164780	3,98535650
TOTAL:						41,16883384
[Material]	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	4,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,94	2,42000000	181,35480000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	2,42000000	2,03280000
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	2,42000000	3,48480000
TOTAL:						186,87240000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	0,28481000	0,05011770
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	241,07	0,12775100	30,79693657

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 03.982.041/0001-08 / Insc. no Município: 49007

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MÍNIMO	QUANTIDADE TOTAL	
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	62,25	0,06878900	4,28211525	
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.061,46	0,04913500	52,15483710	
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,58	0,07881800	1,61791728	
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	114,08	0,98270000	112,10641800	
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	3,53772000	26,49752280	
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,70	1,47405000	21,66853500	
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	3,00	1,96540000	5,89620000	
1.3.5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	2,94810000	119,33908900	
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,70	0,34394500	1,96048950	
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	484,23	1,08097000	501,81870310	
1.4.4	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	0,49135000	5,80284350	
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,21	0,29481000	8,61140010	
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	690,71	0,09827000	67,87607170	
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	690,71	0,58962000	407,25643020	
1.6.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	1,95540000	63,77723000	
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,45675000	2,46675000	
1.7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,89570890	2,89570890	
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	1,96540000	1,65093600	
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	3,53772000	14,65842400	
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	0,09827000	1,41508800	
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,40	0,58962000	8,49052800	
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	11,78	1,08097000	12,73382680	
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,80	0,49135000	1,86713000	
2.6.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	1,96540000	1,39543400	
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	3,53772000	25,47158400	
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	1,96540000	2,83017600	
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	17,40	0,98270000	17,09898000	
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,40	0,09827000	1,70989800	
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,40	0,58962000	10,25938800	
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	56,84	1,08097000	61,44233480	
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	0,49135000	4,81523000	
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,41	1,96540000	6,70201400	
3.6.3	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,99	1,95540000	11,16347200	
						TOTAL:	1.620,73075010
[Material]	11605	PEDRISCO	M3				
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	0,87780800	6,57472200	
1.6.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	0,83860000	27,12820000	
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,04000000	0,04000000	
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	0,67780000	3,68676000	
2.6.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	0,83600000	0,59356000	
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	0,67780000	6,32016000	
3.6.3	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,88	0,83860000	4,74848000	
						TOTAL:	49,09186200
[Material]	11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN				
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE EMPREENDIMENTOS E NEGÓCIOS LTDA.
CNPJ: 06.502.841/0001-03 - Rua José Amador, 450/207

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
						1,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	1.132,86	0,39308000	445,30460880
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M2	1.132,86	0,39308000	445,30460880
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.132,86	0,29481000	333,97845660
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.194,32	0,19654000	431,27165280
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	0,39308000	3,46896560
1.9.6	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,82	0,34394500	3,03359490
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,78818000	3,79715280
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	14,40	0,39308000	5,68036200
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	17,40	0,39308000	6,83959200
						TOTAL:
						1.878,65698430
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,70	1,00000000	14,70000000
						TOTAL:
						14,70000000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	11,78	0,12000000	1,41360000
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	56,84	0,12000000	6,82080000
						TOTAL:
						8,23440000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	241,07	0,05000000	12,05350000
						TOTAL:
						12,05350000
[Material]	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 186UN/KG)	KG			
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	241,07	0,07000000	16,87490000
						TOTAL:
						16,87490000
[Material]	I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	74,04	0,06000000	4,44240000
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	0,06000000	0,05040000
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,44	0,08000000	0,11520000
						TOTAL:
						4,60800000
[Material]	I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 38 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL:
						2,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVEENTE	H			
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	2,94810000	0,50117700
1.1.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	241,07	1,27751000	307,89803670
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	62,25	0,69789000	43,21152500
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.081,46	0,49135000	531,54837100
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,58	0,78818000	16,17917280
1.2.1	C0873	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:9)	M2	114,08	1,10062400	125,55918592

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 02.522.841/0001-05 (Inscrição Municipal: 45988)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,49	15,82147000	118,50281030
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,70	2,45675000	36,11422500
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	3,00	0,39308000	1,17924000
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	40,48	2,94810000	119,33908800
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	M2	5,70	0,24567500	1,40034750
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	484,23	1,08097000	501,81870310
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,81	0,51100400	6,03495724
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,21	0,31446400	9,18548344
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	690,71	0,14740500	101,81410755
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	690,71	0,83529500	576,94680945
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE	M2	218,25	2,01355230	439,45778949
1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	218,25	0,19654000	42,89485500
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,45	11,79240000	382,65338000
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	482,01	0,58962000	284,20273620
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	482,01	0,19654000	94,73424540
1.7.1	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,45675000	14,74050000
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,45675000	14,74050000
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,45675000	2,45675000
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TÍJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	5,21617160	5,21617160
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	0,88789000	1,37578000
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	464,23	0,68789000	319,33917470
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,44	2,60415500	3,74998320
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	15,72320000	13,20748800
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	15,82147000	66,45017400
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	0,14740500	2,12283200
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,40	0,83529500	12,02824800
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	11,78	1,09007000	12,73992960
2.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,80	0,51100400	1,94181620
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,71	11,79240000	8,37260400
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,78	0,58982000	6,94572360
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,78	0,19664000	2,31524120
2.7.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,45675000	2,45675000
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,92	2,60415500	4,99997760
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,20	15,82147000	113,91458400
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,44	15,72320000	22,84140800
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TÍJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,40	1,10062400	19,15085760
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,40	0,14740500	2,56484700
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,40	0,83529500	14,53413300
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	66,84	1,08097000	61,44233480
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,80	0,51100400	5,00783920
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	66,84	1,67059000	94,95633560
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,41	15,72320000	53,61611200
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,68	11,79240000	66,98083200
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,84	0,60962000	33,51400060
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	66,84	0,19654000	11,17133360
3.7.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,45675000	2,45675000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

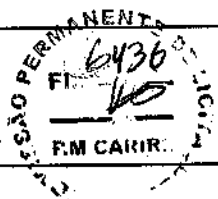
DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 40.000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 4.728,01168968
[Material]	11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
1.8.25	C4792	TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	1,00000000	21,00000000
						TOTAL: 21,00000000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
						TOTAL: 0,03000000
[Material]	12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	484,23	15,00000000	6.963,45000000
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	11,78	33,00000000	388,74000000
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	58,84	33,00000000	1.875,72000000
						TOTAL: 9.227,91000000
[Material]	12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN			
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	114,08	25,00000000	2.892,00000000
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,40	25,00000000	435,00000000
						TOTAL: 3.287,00000000
[Material]	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	100,80000000	100,80000000
						TOTAL: 100,80000000
[Material]	12096	TINTA LATEX	L			
1.9.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.132,88	0,17000000	192,58620000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENPEL - CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA.
CNPJ: 03.592.841/0001-08 | Insc. Est. Município: 425387

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DE SERVIÇO	CÓEFICIENTE DO INSLER	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 192,58620000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
1.9.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	1.132,86	0,17000000	192,58620000
2.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	14,40	0,17000000	2,44800000
3.4.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	17,40	0,17000000	2,95800000
						TOTAL: 197,99220000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	2,00000000	42,00000000
						TOTAL: 42,00000000
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
						TOTAL: 34,00000000
[Material]	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)mm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,33000000	1,98000000
						TOTAL: 1,98000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,50000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	0,50000000	0,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,20000000	7,20000000
						TOTAL: 7,20000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	5,00000000	30,00000000
						TOTAL: 30,00000000
[Material]	I2255	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN			
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)mm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.841/0001-48 | Município: Cariré/CE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2			
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	37,95	1,00000000	37,95000000
					TOTAL:	37,95000000
[Material]	12293	ZARCÃO	L			
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	0,12000000	0,57960000
					TOTAL:	0,57960000

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Evaristo Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Carlos Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - 0



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.002.641/0001-00 | Rua João Manoel, 450/07

COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 25,00%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exules Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ PATROCÍNIO BRAGA NA LOCALIDADE DE JUCÁ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SME - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 20 DE DEZEMBRO DE 2023



CENTRO NORTE PROJ. E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 08.52.0419000-09 / Inscrição Municipal: 405581

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D