

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 013/2023/SME-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.356.938,06 (UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 14 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente

**VANESSA ARAUJO
DE**

SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2023.12.13 10:05:48
-03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO

GOMES PARENTE

FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.12.13 10:05:58 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOAO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 14-12-2023

LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 14/12/2023

BDI: 25,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1		REFORMA					R\$ 402.345,95	R\$ 502.938,59
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.151,19	R\$ 21.439,53
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	SEINFRA		R\$ 62,63	R\$ 10,65
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	227,63	SEINFRA		R\$ 27,14	R\$ 6.177,88
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	316,87	SEINFRA		R\$ 14,61	R\$ 4.629,47
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	M2	548,85	SEINFRA		R\$ 13,05	R\$ 7.162,49
1.1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	36,12	SEINFRA		R\$ 16,70	R\$ 603,20
1.2		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 27.820,32	R\$ 34.775,51
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	228,87	SEINFRA		R\$ 62,65	R\$ 14.338,71
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	40,08	SEINFRA		R\$ 149,19	R\$ 5.979,54
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	118,39	SEINFRA		R\$ 11,78	R\$ 1.394,63
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	7,68	SEINFRA		R\$ 795,24	R\$ 6.107,44
1.3		ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					R\$ 57.114,08	R\$ 71.393,08
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	35,70	SEINFRA		R\$ 828,79	R\$ 29.470,80
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	SEINFRA		R\$ 515,45	R\$ 1.546,35
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO.- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,80	SEINFRA		R\$ 305,62	R\$ 12.102,55
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	39,60	SEINFRA		R\$ 234,38	R\$ 9.281,45
1.3.5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	46,08	SEINFRA		R\$ 237,52	R\$ 10.944,92
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	3,80	SEINFRA		R\$ 208,16	R\$ 791,01
1.4		COBERTURA					R\$ 75.805,53	R\$ 94.759,40
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	260,08	SEINFRA		R\$ 68,13	R\$ 17.719,25
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	553,16	SEINFRA		R\$ 45,07	R\$ 24.930,92
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	553,16	SEINFRA		R\$ 57,39	R\$ 31.745,85
1.4.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	22,05	SEINFRA		R\$ 28,94	R\$ 640,18
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	53,60	SEINFRA		R\$ 13,98	R\$ 749,33

ANEXO DE LICITACAO
1.7966
PM CARIRE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	DATA:	14/12/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.5		REVESTIMENTOS					R\$ 84.763,21
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 7,39	R\$ 5.734,94
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	776,04	R\$ 39,07	R\$ 30.319,88
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 105,68	R\$ 29.001,76
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	274,43	R\$ 10,02	R\$ 2.749,79
1.6		PISOS					R\$ 78.330,18
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,69	R\$ 640,92	R\$ 20.310,75
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 67,76	R\$ 36.885,32
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,50	R\$ 10,02	R\$ 5.456,89
1.7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 5.306,64
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 254,84	R\$ 1.529,04
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,76	R\$ 1.420,56
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.59)M C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.591,22	R\$ 1.591,22
1.7.4	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,00	R\$ 296,00
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 534,91	R\$ 1.069,82
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.796,49
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	47,46	R\$ 17,45	R\$ 21,81
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,59	R\$ 17,91	R\$ 22,39
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,68	R\$ 60,85
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,01	R\$ 17,51
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAA40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,11	R\$ 131,11
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 265,68	R\$ 265,68
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,75	R\$ 917,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 14-12-2023

LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 14/12/2023 **BDI:** 25,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.8.9	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	SEINFRA	R\$ 23,84	R\$ 47,68
1.8.10	C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 23,84	R\$ 23,84
1.8.11	C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	SEINFRA	R\$ 23,84	R\$ 47,68
1.8.12	C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	SEINFRA	R\$ 97,84	R\$ 195,68
1.8.13	C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	SEINFRA	R\$ 141,68	R\$ 283,36
1.8.14	C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	939,75	SEINFRA	R\$ 7,13	R\$ 6.700,42
1.8.15	C0654 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	101,09	SEINFRA	R\$ 8,60	R\$ 869,37
1.8.16	C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	119,64	SEINFRA	R\$ 10,29	R\$ 1.229,90
1.8.17	C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	55,05	SEINFRA	R\$ 18,38	R\$ 1.011,82
1.8.18	C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	64,40	SEINFRA	R\$ 33,11	R\$ 2.132,28
1.8.19	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	SEINFRA	R\$ 17,35	R\$ 138,80
1.8.20	C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	SEINFRA	R\$ 23,79	R\$ 47,58
1.8.21	C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 43,68	R\$ 43,68
1.8.22	C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	SEINFRA	R\$ 30,61	R\$ 459,15
1.8.23	C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 43,21	R\$ 43,21
1.8.24	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	SEINFRA	R\$ 18,24	R\$ 620,16
1.8.25	C4782 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00	SEINFRA	R\$ 28,18	R\$ 591,78
1.8.26	C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	25,00	SEINFRA	R\$ 23,06	R\$ 576,50
1.8.27	C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	SEINFRA	R\$ 16,47	R\$ 741,15
1.8.28	C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	SEINFRA	R\$ 78,23	R\$ 78,23
1.8.29	C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	SEINFRA	R\$ 369,26	R\$ 1.107,78
1.8.30	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	SEINFRA	R\$ 8,80	R\$ 220,00
1.9	PINTURA					R\$ 81.283,53
1.9.1	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	920,37	SEINFRA	R\$ 22,71	R\$ 20.901,60
1.9.2	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	191,57	SEINFRA	R\$ 20,97	R\$ 4.017,22

T. 7.967
 P.M. CAKIRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	DATA:	14/12/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	BDI:	25,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Compostos	PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		
						COM BDI	SEM BDI			
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 14.335,29	R\$ 17.916,31	
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.119,07	R\$ 19,25	R\$ 24,06	R\$ 21.542,10	R\$ 26.924,82	
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,49	R\$ 30,61	R\$ 185,14	R\$ 231,41	
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,74	R\$ 22,18	R\$ 134,11	R\$ 167,68	
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,23	R\$ 55,29	R\$ 168,07	R\$ 210,10	
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 5.997,85	R\$ 7.497,31
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 5.997,85	R\$ 7.497,31	
2	ENTRADA DA ESCOLA								R\$ 631,09	R\$ 788,87
2.1	PINTURA								R\$ 32,70	R\$ 40,98
2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 22,71	R\$ 28,39	R\$ 32,70	R\$ 40,98	
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 599,39	R\$ 747,99
2.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,39	R\$ 327,99	R\$ 262,39	R\$ 327,99	
2.2.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 84,00	R\$ 105,00	R\$ 336,00	R\$ 420,00	
3	REFEITORIO								R\$ 117.587,95	R\$ 146.990,08
3.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 246,58	R\$ 308,20
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	R\$ 48,92	R\$ 61,15	R\$ 246,56	R\$ 308,20	
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS								R\$ 20.763,94	R\$ 25.956,09
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 149,19	R\$ 186,49	R\$ 563,94	R\$ 704,93	
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	233,10	R\$ 11,78	R\$ 14,73	R\$ 2.745,92	R\$ 3.433,56	
3.2.3	C4281	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,90	R\$ 795,24	R\$ 994,05	R\$ 15.030,04	R\$ 18.787,55	
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 641,28	R\$ 801,60	R\$ 2.424,04	R\$ 3.030,05	
3.3	REVESTIMENTOS								R\$ 18.015,00	R\$ 22.519,82
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 62,65	R\$ 78,31	R\$ 7.254,87	R\$ 9.068,30	
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 1.711,52	R\$ 2.139,98	
3.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	231,60	R\$ 39,07	R\$ 48,84	R\$ 9.048,61	R\$ 11.311,34	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOAO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 14-12-2023

LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

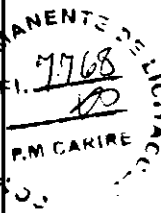
DATA: 14/12/2023 **BDI:** 25,00%

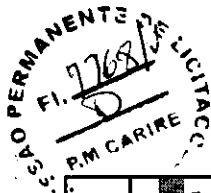
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%




Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
3.4	PINTURA				
3.4.1	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	231,60	M2	R\$ 22,71	R\$ 5.259,64
3.5	COBERTURA				
3.5.1	C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	136,84	M2	R\$ 133,82	R\$ 18.311,93
3.5.2	C4462 TELHA CERÂMICA	136,84	M2	R\$ 89,98	R\$ 9.577,43
3.5.3	C4463 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	19,30	M	R\$ 28,94	R\$ 557,94
3.6	PISOS				
3.6.1	C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	136,84	M3	R\$ 106,82	R\$ 14.617,25
3.6.2	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	8,21	M3	R\$ 841,28	R\$ 6.911,60
3.6.3	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	13,68	M3	R\$ 640,92	R\$ 8.801,15
3.6.4	C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ÀTE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 - P/PISO	136,84	M2	R\$ 67,76	R\$ 9.272,28
3.6.5	C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ÀTE 2mm EM CERÂMICA, ÀTE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	136,84	M2	R\$ 10,02	R\$ 1.371,14
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.7.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	16,00	PT	R\$ 282,39	R\$ 4.518,24
3.7.2	C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	16,00	UN	R\$ 84,00	R\$ 1.344,00
4	QUADRA				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	540,00	M2	R\$ 7,12	R\$ 3.844,80
4.2	MOVIMENTO DE TERRA				
4.2.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	72,00	M3	R\$ 48,92	R\$ 3.522,24
4.2.2	C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	41,76	M3	R\$ 31,38	R\$ 1.310,43
4.2.3	C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	810,00	M3	R\$ 106,82	R\$ 86.524,20
4.2.4	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	2,88	M3	R\$ 28,19	R\$ 81,19
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.3.1	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	72,00	M2	R\$ 136,38	R\$ 9.818,96

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA JR. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 98701-2524





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP		
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	DATA:	14/12/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composições	84,44% 47,48% 10/2023 0,00% 0,00%
		BDI:	25,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	POSTO	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	97,50	KG	SEINFRA	R\$ 13,45	R\$ 1.311,38
4.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	705,60	KG	SEINFRA	R\$ 12,82	R\$ 9.045,79
4.3.4	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	42,36	M3	SEINFRA	R\$ 516,01	R\$ 21.858,18
4.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	42,36	M3	SEINFRA	R\$ 198,85	R\$ 8.423,29
4.3.6	C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	5,76	M3	SEINFRA	R\$ 841,28	R\$ 4.817,22
4.4	COBERTURA						
4.4.1	ESTRUTURA METÁLICA						
4.4.1.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	540,00	M2	SEINFRA	R\$ 75,13	R\$ 40.570,20
4.4.1.2	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	540,00	M2	SEINFRA	R\$ 258,27	R\$ 139.465,80
4.4.1.3	C0819	COLONAS PIPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	540,00	M2	SEINFRA	R\$ 87,03	R\$ 46.996,20
4.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						
4.5.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	142,22	M	SEINFRA	R\$ 17,91	R\$ 2.547,16
4.5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	62,12	M	SEINFRA	R\$ 27,17	R\$ 1.687,80
4.5.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	30,23	M	SEINFRA	R\$ 48,68	R\$ 1.471,60
4.5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	7,00	UN	SEINFRA	R\$ 308,73	R\$ 2.161,11
4.5.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 309,68	R\$ 309,68
4.5.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	660,36	M	SEINFRA	R\$ 6,87	R\$ 4.536,67
4.5.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	626,13	M	SEINFRA	R\$ 8,69	R\$ 5.441,07
4.5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	48,45	M	SEINFRA	R\$ 9,78	R\$ 473,84
4.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	4,00	UN	SEINFRA	R\$ 23,84	R\$ 95,36
4.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	5,00	UN	SEINFRA	R\$ 23,84	R\$ 119,20
4.5.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 97,84	R\$ 97,84
4.5.12	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	16,00	UN	SEINFRA	R\$ 127,19	R\$ 2.035,04
4.5.13	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	15,00	UN	SEINFRA	R\$ 762,49	R\$ 11.437,35
4.5.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	1,00	UN	SEINFRA	R\$ 320,41	R\$ 320,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 14-12-2023

LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

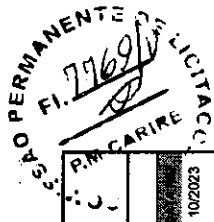
DATA: 14/12/2023 BDI: 25,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	EXTENSÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.6					R\$ 8.430,82
4.6.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	13,60	R\$ 34,07
4.6.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	540,00	R\$ 11,63
4.7		PISOS			R\$ 93.949,04
4.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	54,00	R\$ 641,28
4.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,20	R\$ 29,39
4.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	540,00	R\$ 108,97
4.8		DIVERSOS			R\$ 12.042,79
4.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	R\$ 5.032,22
4.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 4.362,28
4.8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 295" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.648,29
4.9		ARQUIBANCADA NA LATERAL			R\$ 44.572,40
4.9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	10,18	R\$ 48,92
4.9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,18	R\$ 31,38
4.9.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	24,96	R\$ 106,82
4.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,18	R\$ 564,92
4.9.5	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,82	R\$ 516,01
4.9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,24	R\$ 641,28
4.9.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	82,68	R\$ 62,65
4.9.8	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	77,08	R\$ 7,39
4.9.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	77,08	R\$ 36,94
4.9.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M2	77,08	R\$ 22,71

DI. 7769
 P.M. CARIRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOAO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP

DATA DO CERTAME: 14-12-2023

LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 14/12/2023

BDI: 25,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 502.938,59	37,06%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 788,87	0,06%
3	REFEITORIO	R\$ 146.990,08	10,83%
4	QUADRA	R\$ 706.220,52	52,05%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.085.533,07 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.356.938,06

Um Milhão Trezentos e Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Seis centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,14
VALOR:					R\$ 27,14

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,61
VALOR:					R\$ 14,61

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
VALOR:					R\$ 16,70

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
----	-----------	------	-------	------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,88	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 17,81

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 62,65

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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82

C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,77	R\$ 90,77
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,01	R\$ 47,80
TOTAL Serviço:						R\$ 138,37
VALOR:						R\$ 149,19

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

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,19	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 8,32

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						R\$ 11,78

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

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 131,96	R\$ 39,59
TOTAL Material:						R\$ 39,59

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,85

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 464,10	R\$ 487,31
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08	R\$ 187,03
TOTAL Serviço:						R\$ 654,34
VALOR:						R\$ 795,24

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,88	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\$ 545,34	R\$ 545,34
TOTAL Material:						R\$ 546,40

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,
VALOR:						R\$ 628,;

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

19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,79	R\$ 434,79
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96
TOTAL Material:						R\$ 459,75

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,70
VALOR:						R\$ 515,45

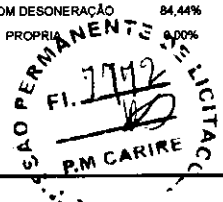
1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">84,44%</td> <td style="width: 20%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%	10/2023							
Composição	PRÓPRIA			9,00%	0,00%								
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												



18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,62	R\$ 305,62
					TOTAL Material:	R\$ 305,62
					VALOR:	R\$ 305,62

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

12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,38	R\$ 234,38
					TOTAL Material:	R\$ 234,38
					VALOR:	R\$ 234,38

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

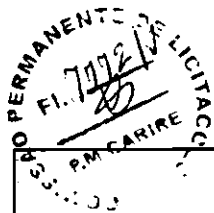
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,88	R\$ 0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,99
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,47	R\$ 106,47
					TOTAL Material:	R\$ 109,66

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,86
					VALOR:	R\$ 237,52

1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 117,15	R\$ 0,66
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,66	R\$ 32,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,33	R\$ 9,35
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,34	R\$ 129,34
					TOTAL Material:	R\$ 170,92

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,24
					VALOR:	R\$ 208,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,13	R\$ 68,13
TOTAL Material:						R\$ 68,13
VALOR:						R\$ 68,13

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


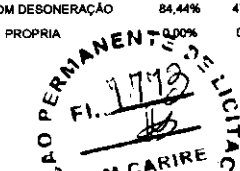
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,88	R\$ 0,84
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,91	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 1,81
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26
VALOR:						R\$ 45,07

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

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,70	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 10,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 57,39

1.4.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,85	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25.00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Serviço:	R\$ 1,10
VALOR:	R\$ 29,94

1.4.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 117,15	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,82

12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,16
VALOR:					R\$ 13,98

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

10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,88	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

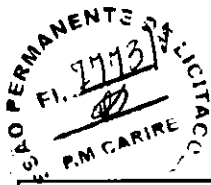
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,39

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

12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 539,67	R\$ 13,49
TOTAL Serviço:					R\$ 13,49
VALOR:					R\$ 39,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 25,42	R\$ 27,96
TOTAL Material:					R\$ 27,96
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,66
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 903,00	R\$ 18,06
TOTAL Serviço:					R\$ 18,06
VALOR:					R\$ 105,68

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 10,02

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,00000000	R\$ 481,84	R\$ 481,84
TOTAL Serviço:					R\$ 481,84
VALOR:					R\$ 640,92

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	6,00000000	R\$ 2,37	R\$ 14,22
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 25,42	R\$ 27,96
TOTAL Material:					R\$ 42,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">84,44%</td> <td style="width: 20%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,18	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
VALOR:						R\$ 67,76

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

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 1,50
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
VALOR:						R\$ 10,02

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,15	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39	R\$ 41,95
TOTAL Material:						R\$ 80,95
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 254,84

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,15	R\$ 0,47
-------	--------------	---------	----	------------	------------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,1
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,1
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,53	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 62,87

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 236,76



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

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,44	R\$ 8,48
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,15	R\$ 3,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,70	R\$ 11,46
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,46	R\$ 3,94
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,18	R\$ 585,18
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,12	R\$ 410,24
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,14	R\$ 216,28
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,23	R\$ 74,46
TOTAL Material:						R\$ 1.314,35

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,87
VALOR:						R\$ 1.591,22

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

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,317000000	R\$ 7,44	R\$ 9,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,022000000	R\$ 16,19	R\$ 0,36
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,105000000	R\$ 81,88	R\$ 8,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,042000000	R\$ 98,46	R\$ 4,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,460000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,100000000	R\$ 35,22	R\$ 3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,178000000	R\$ 0,70	R\$ 18,32
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,030000000	R\$ 12,51	R\$ 0,38
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,800000000	R\$ 0,46	R\$ 46,37
TOTAL Material:						R\$ 98,62

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,115000000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,605000000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,115000000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,605000000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,907000000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,308000000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,38
VALOR:						R\$ 298,00

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

18885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 521,99	R\$ 521,99
TOTAL Material:						R\$ 521,99

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						R\$ 534,91

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL Material:						R\$ 2,17

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,28
VALOR:						R\$ 17,45

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material:					R\$ 4,93

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 17,91

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 7,70

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,47
VALOR:					R\$ 27,17

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


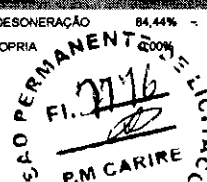
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	R\$ 16,73	R\$ 18,4
TOTAL Material:					R\$ 18,4

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,28
VALOR:					R\$ 48,68

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 5,36

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,65
VALOR:					R\$ 14,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% - 47,48% 10/2023	
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%	0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 131,11	R\$ 131,11
TOTAL Material:					R\$ 131,11
VALOR:					R\$ 131,11

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 239,73	R\$ 239,73
TOTAL Material:					R\$ 239,73
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95
VALOR:					R\$ 265,68

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 32,92	R\$ 32,92
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 172,53	R\$ 172,53
TOTAL Material:					R\$ 285,75
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,00
VALOR:					R\$ 458,75

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
TOTAL Material:					R\$ 10,86
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composiçõe		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composiçõe		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

VALOR:	R\$ 23,84
---------------	------------------

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Preço Unitário	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
					TOTAL Material:	R\$ 10,86

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

VALOR:	R\$ 23,84
---------------	------------------

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

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
					TOTAL Material:	R\$ 10,86

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

VALOR:	R\$ 23,84
---------------	------------------

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

11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,91	R\$ 58,91
					TOTAL Material:	R\$ 58,91

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

VALOR:	R\$ 97,84
---------------	------------------

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

11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,75	R\$ 102,75
					TOTAL Material:	R\$ 102,75

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
-------	-------------------------	---------	---	------------	-----------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93
					VALOR:	R\$ 141,68

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

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,37
					TOTAL Material:	R\$ 2,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
					VALOR:	R\$ 7,13

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

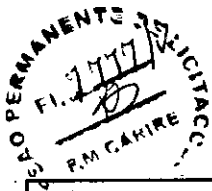
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,34	R\$ 3,41
					TOTAL Material:	R\$ 3,41
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,60

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

10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,57	R\$ 4,66
					TOTAL Material:	R\$ 4,66
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 10,28

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

10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
					TOTAL Material:	R\$ 11,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,92
VALOR:					R\$ 18,38

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,02000000	R\$ 23,56	R\$ 24,03
TOTAL Material:					R\$ 24,03

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 33,11

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 8,27

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,0
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,0
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 17,35


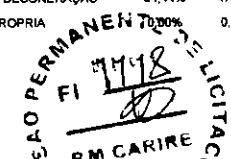
1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL Material:					R\$ 11,25

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 23,79

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
					TOTAL Material:	R\$ 20,76

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
					VALOR:	R\$ 43,68

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

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,80	R\$ 14,60
					TOTAL Material:	R\$ 14,60

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01
					VALOR:	R\$ 30,61

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

11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,29	R\$ 20,29
					TOTAL Material:	R\$ 20,29

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
					VALOR:	R\$ 43,21

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

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
					TOTAL Material:	R\$ 9,16

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 18,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,96
TOTAL Material:					R\$ 15,64

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 28,18

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
TOTAL Material:					R\$ 10,52

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54
VALOR:					R\$ 23,06

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



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 9,22

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 16,47

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 43,63	R\$ 43,63
TOTAL Material:					R\$ 43,63

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	R\$ 78,23

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

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,23	R\$ 69,69
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,53	R\$ 64,53
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,19	R\$ 129,19
					TOTAL Material:	R\$ 266,18

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08
					VALOR:	R\$ 369,26

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

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 2,31

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 8,80

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

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,70
					TOTAL Material:	R\$ 6,36

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME: Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	DATA DO CERTAME: 14-12-2023		
	LOCAL: LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

VALOR:	R\$ 22,71
---------------	------------------

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,83	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 17,85	R\$ 3,03
TOTAL Material:					R\$ 4,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 20,97
---------------	------------------

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 1,74

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07

VALOR:	R\$ 12,81
---------------	------------------

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


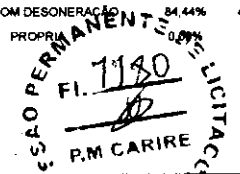
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA L	0,48000000	R\$ 21,44	R\$ 10,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 10,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,27

VALOR:	R\$ 19,25
---------------	------------------

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,88	R\$ 0,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,23	R\$ 5,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,85	R\$ 2,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 8,14

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 24,49

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

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,35
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,10	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 3,55

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 17,74

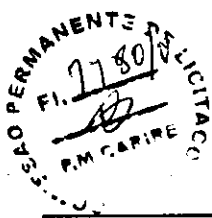
1.9.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,88	R\$ 0,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,23	R\$ 5,00
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,10	R\$ 0,83
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,23	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 9,62

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,23

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

VALOR:	R\$ 12,92
---------------	------------------

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 6,36

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

VALOR:	R\$ 22,71
---------------	------------------

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

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\$ 1,89	R\$ 1,89
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 10,86	R\$ 1,09
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 86,49

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

VALOR:	R\$ 262,39
---------------	-------------------

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

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 50,30	R\$ 50,30
TOTAL Material:					R\$ 50,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70	
VALOR:					R\$ 84,00	

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92	
VALOR:					R\$ 48,92	

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,77	R\$ 90,77
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 238,01	R\$ 47,60
TOTAL Serviço:					R\$ 138,37	
VALOR:					R\$ 149,19	

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,19	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46	
VALOR:					R\$ 11,78	

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,75	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,46	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">84,44%</td> <td style="width: 20%;">47,46%</td> <td style="width: 20%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023									
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 131,96
TOTAL Material:					R\$ 39,59

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,82

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 464,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,08
TOTAL Serviço:					R\$ 654,34
VALOR:					R\$ 795,24

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 297,60



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,62
VALOR:					R\$ 641,28

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 17,81

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					R\$ 62,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023		BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 81,88	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,39

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 539,67	R\$ 13,49
TOTAL Serviço:					R\$ 13,49
VALOR:					R\$ 39,07

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 6,36

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 22,71

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA KG	0,18000000	R\$ 13,63	R\$ 2,45
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 3.098,51	R\$ 77,46
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	R\$ 16,65	R\$ 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

TOTAL Material:	R\$ 81,91
------------------------	------------------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,91
VALOR:						R\$ 133,82

3.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


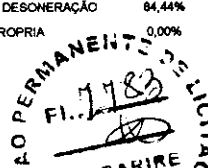
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:						R\$ 23,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 69,99

3.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:						R\$ 7,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,85	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 29,94

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,58	R\$ 75,44
TOTAL Material:						R\$ 75,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

VALOR:	R\$ 108,82
--------	------------

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,88	R\$ 57,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,46	R\$ 86,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 297,60

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,18	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,88

VALOR:	R\$ 641,28
--------	------------

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

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

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,84	R\$ 481,84
TOTAL Serviço:						R\$ 481,84

VALOR:	R\$ 640,92
--------	------------

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

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,37	R\$ 14,22
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,42	R\$ 27,96
TOTAL Material:						R\$ 42,18

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,18	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

VALOR:	R\$ 67,76
--------	-----------

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

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,44	R\$ 1,50
-------	---	---------	----	------------	----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

TOTAL Material:	R\$ 1,50
-----------------	----------

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
VALOR:						R\$ 10,02

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

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor 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\$ 1,89	R\$ 1,89
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,86	R\$ 1,09
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 86,49

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
VALOR:						R\$ 262,39


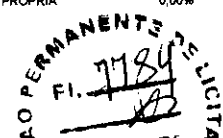
3.7.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,30	R\$ 50,30
TOTAL Material:						R\$ 50,30

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,70
VALOR:						R\$ 84,00

4.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Código	Descrição	SEINFRA	UNID	QTD	Valor Unit	Valor Total
--------	-----------	---------	------	-----	------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,46% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,29	R\$ 0,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,76	R\$ 0,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,65	R\$ 0,20
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,90	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 1,58

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 7,12

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						R\$ 48,92

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

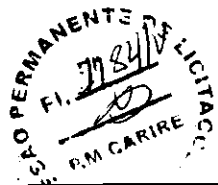
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38

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

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,58	R\$ 75,44
TOTAL Material:						R\$ 75,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 106,82

4.2.4. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,29
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 28,19
--------	-----------

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,43000000	R\$ 35,22	R\$ 15,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 15,76	R\$ 31,52
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,25000000	R\$ 16,88	R\$ 4,22
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material:					R\$ 79,97

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41
VALOR:					R\$ 138,38

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


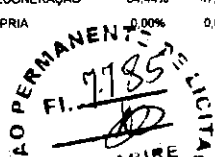
10157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 8,06	R\$ 9,67
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 16,19	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 9,99

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 13,45

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

10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 16,19	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 8,49

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 12,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023		BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

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

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,92
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,88	R\$ 69,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,46	R\$ 82,31
					TOTAL Material:	R\$ 387,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,48	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,76
					VALOR:	R\$ 516,01

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

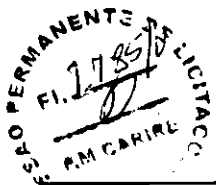
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,48	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,08
					VALOR:	R\$ 159,08

4.3.6. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,88	R\$ 57,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,46	R\$ 86,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
					TOTAL Material:	R\$ 297,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,68
					VALOR:	R\$ 641,28

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

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,24	R\$ 6,72
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,49	R\$ 54,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Material:	R\$ 62,15
------------------------	------------------

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 75,13

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 31,97	R\$ 137,47
TOTAL Material:						R\$ 137,47
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,80
VALOR:						R\$ 258,27

4.4.1.3. C0819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 9,24	R\$ 50,82
TOTAL Material:						R\$ 50,82
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,16	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,21
VALOR:						R\$ 87,03

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material:						R\$ 4,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 17,91

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
------	-----------	-------	------	------------	------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70	
						TOTAL Material:	R\$ 7,70

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 27,17
--------	-----------

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

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,73	R\$ 18,40	
						TOTAL Material:	R\$ 18,40

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,91	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,28

VALOR:	R\$ 48,68
--------	-----------

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


C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 121,41	R\$ 203,97	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,34	R\$ 15,43	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 489,43	R\$ 18,79	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,12	R\$ 14,81	
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 150,15	R\$ 8,11	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,73	R\$ 37,05	
						TOTAL Serviço:	R\$ 308,73

VALOR:	R\$ 308,73
--------	------------

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

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,48	R\$ 40,48	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,92	R\$ 32,92	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,96	R\$ 109,96	
						TOTAL Material:	R\$ 223,18



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
					VALOR:	R\$ 309,68

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

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,07	R\$ 2,11
					TOTAL Material:	R\$ 2,11

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
					VALOR:	R\$ 6,87

4.5.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,50

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,69

4.5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,08	R\$ 4,16
					TOTAL Material:	R\$ 4,16

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 9,78

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

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
-------	-------------------------	---------	----	------------	-----------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Material:	R\$ 10,86
-----------------	-----------

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 19,10	R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
VALOR:						R\$ 23,84

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	UN	R\$ 10,86	R\$ 10,86	
TOTAL Material:					R\$ 10,86	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 19,10	R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	
VALOR:						R\$ 23,84

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1,00000000	UN	R\$ 58,91	R\$ 58,91	
TOTAL Material:					R\$ 58,91	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	H	R\$ 19,10	R\$ 17,19	
12312	ELETRICISTA	0,90000000	H	R\$ 24,15	R\$ 21,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93	
VALOR:						R\$ 97,84

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

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	1,00000000	UN	R\$ 79,81	R\$ 79,81	
TOTAL Material:					R\$ 79,81	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,10000000	H	R\$ 19,10	R\$ 21,01	
12312	ELETRICISTA	1,10000000	H	R\$ 24,15	R\$ 26,57	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58	
VALOR:						R\$ 127,19

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	1,00000000	R\$ 675,99	R\$ 675,99
TOTAL Material:				R\$ 675,99

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 88,50
VALOR:				R\$ 762,49

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	3,00000000	R\$ 23,23	R\$ 69,69
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	1,00000000	R\$ 64,53	R\$ 64,53
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	1,00000000	R\$ 80,34	R\$ 80,34
TOTAL Material:				R\$ 217,33

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 103,08
VALOR:				R\$ 320,41

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	0,03000000	R\$ 11,97	R\$ 0,36
TOTAL Material:				R\$ 0,36

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12395	PINTOR	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,71
VALOR:				R\$ 34,07

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
11346	LIXA PARA FERRO	0,27500000	R\$ 2,10	R\$ 0,58
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	0,13200000	R\$ 51,95	R\$ 6,86
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,03300000	R\$ 45,31	R\$ 1,50
TOTAL Material:				R\$ 8,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">84,44%</td> <td style="width: 20%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69
VALOR:						R\$ 11,63

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

Código	Descrição	SEINFRA	M3	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,88	R\$ 57,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,46	R\$ 86,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:						R\$ 297,60

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 641,28

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

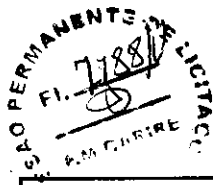
Código	Descrição	SEINFRA	M3	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,88	R\$ 2,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material:						R\$ 13,20

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						R\$ 29,39

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

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

Código	Descrição	SEINFRA	KG	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,15	R\$ 3,51
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,59	R\$ 1,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,81
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,19	R\$ 4,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	BDI : 25,00%
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,97	R\$ 2,25
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 44,65

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,48	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,22
VALOR:						R\$ 108,97

4.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.557,72	R\$ 1.557,72
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.439,18	R\$ 3.439,18
TOTAL Material:						R\$ 4.996,90


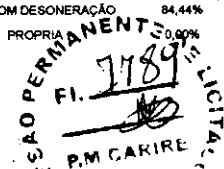
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 408,38	R\$ 35,32
TOTAL Serviço:						R\$ 35,32
VALOR:						R\$ 5.032,22

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

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.362,28	R\$ 4.362,28
TOTAL Material:						R\$ 4.362,28
VALOR:						R\$ 4.362,28

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

11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.848,29	R\$ 2.848,29
TOTAL Material:						R\$ 2.848,29
VALOR:						R\$ 2.848,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023		BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
					VALOR:	R\$ 48,92

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	R\$ 31,38

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,58	R\$ 75,44
					TOTAL Material:	R\$ 75,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	R\$ 106,82

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,95	R\$ 127,59
					TOTAL Material:	R\$ 127,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,46	R\$ 129,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,02
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 824,37	R\$ 187,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 187,31
					VALOR:	R\$ 564,92

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,92
----------------------------------	-----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,85270000	R\$ 81,88	R\$ 69,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,83600000	R\$ 98,46	R\$ 82,31
TOTAL Material:					R\$ 387,33

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 516,01

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	R\$ 81,88	R\$ 57,15
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 98,46	R\$ 86,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material:					R\$ 297,60

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,68
VALOR:					R\$ 641,28

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 81,88	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,81

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					R\$ 62,65

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">84,44%</td> <td style="width: 20%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 81,88	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 2,20

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,39

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

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

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 454,27	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:						R\$ 11,36
VALOR:						R\$ 36,94

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

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 6,36


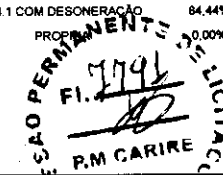
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 22,71



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 14/12/2023	BDI: 25,00%										
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">84,44%</td> <td style="width: 10%;">47,48%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
DATA DO CERTAME:	14-12-2023												
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 502.938,59	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 251.469,30	R\$ 150.881,58	R\$ 100.587,71	R\$ 502.938,59
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 788,87	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 197,22	R\$ 197,22	R\$ 394,43	R\$ 788,87
3	REFEITORIO	R\$ 146.990,08	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 44.097,02	R\$ 58.796,03	R\$ 44.097,03	R\$ 146.990,08
4	QUADRA	R\$ 706.220,52	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 211.866,16	R\$ 282.488,21	R\$ 211.866,15	R\$ 706.220,52
		R\$ 1.356.938,06	R\$ 507.629,70	R\$ 492.363,04	R\$ 356.945,32	R\$
			R\$ 507.629,70	R\$ 998.992,74	R\$ 1.356.938,06	1.356.938,06

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SE/INFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PROPRIA 10,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%

BDI = 25,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CORONEL JOÃO FERNANDES NA LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 14/12/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 013/2023/SME-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14-12-2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE JURÉ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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%