



PROPOSTA DE PREÇOS

CARIRE – CE



CARTA PROPOSTA

ITAPAJÉ-CE, 19/12/2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE.

Comissão permanente de Licitações.



TOMADA DE PREÇOS N° 018/2023/SME-TP/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

A **B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n° 17.325.819/0001-21.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS N° 018/2023/SME-TP/2023**

Pelo valor global de R\$ 532.285,25 (QUINHENTOS E TRINTA E DOIS MIL E DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, **o prazo de execução dos serviços do objeto desta licitação é de acordo com cronograma financeiro 90 (NOVENTA) DIAS.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CYRO DUTRA SALES, portador(a) da carteira de identidade n° 20085032667 SSP-Ce e do CPF n° 672.552.053-72, como representante legal e responsável técnico dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

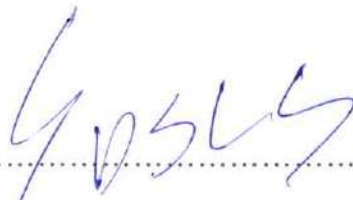
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o Ar. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil ou quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,



B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA / 17.325.819/0001-21

CYRO DUTRA SALES / 672.552.053-72

REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	23/11/2023	BDI:	25,000%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CARIRE-CE	Composições	PROP31A	HORA:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE			MES:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	REFORMA								R\$ 451.910,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.860,61
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,32	R\$ 15,58	R\$ 77,90	R\$ 13,24
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 27,01	R\$ 6,75	R\$ 33,76	R\$ 33,76
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 14,54	R\$ 3,64	R\$ 18,18	R\$ 872,64
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	712,68	R\$ 10,39	R\$ 2,60	R\$ 12,99	R\$ 9.257,71
1.1.5	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	177,25	R\$ 16,62	R\$ 4,16	R\$ 20,78	R\$ 3.683,26
1.2	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 29.869,81
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,74	R\$ 62,75	R\$ 15,69	R\$ 78,44	R\$ 8.294,25
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	69,38	R\$ 150,51	R\$ 37,63	R\$ 188,14	R\$ 13.053,15
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	106,95	R\$ 11,89	R\$ 2,97	R\$ 14,86	R\$ 1.589,28
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,94	R\$ 799,21	R\$ 199,80	R\$ 999,01	R\$ 6.933,13
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS								R\$ 177.118,45
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	44,10	R\$ 636,92	R\$ 159,23	R\$ 796,15	R\$ 35.110,22
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 522,37	R\$ 130,59	R\$ 652,96	R\$ 1.958,88
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 310,39	R\$ 77,60	R\$ 387,99	R\$ 54.838,51
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 238,04	R\$ 59,51	R\$ 297,55	R\$ 42.055,72
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	141,34	R\$ 238,60	R\$ 59,65	R\$ 298,25	R\$ 42.154,66
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 210,62	R\$ 52,66	R\$ 263,28	R\$ 1.000,46
1.4	COBERTURA								R\$ 68.194,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL: CARIRE-CE
CLIENTE: PM DE CARIRE-CE

DATA: 23/1/2023 **BDI:** 25,00%
FONTE: SEINFRA **VEISSAO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023
Composições: PROPRIA **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 6339/2023 EM CARIRE-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	605,56	R\$ 44,89	R\$ 11,22	R\$ 56,11	R\$ 33.977,97
1.4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	383,07	R\$ 57,30	R\$ 14,33	R\$ 71,63	R\$ 27.439,30
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	93,76	R\$ 29,97	R\$ 7,49	R\$ 37,46	R\$ 3.512,25
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	187,52	R\$ 13,93	R\$ 3,48	R\$ 17,41	R\$ 3.264,72
1.5	REVESTIMENTOS								R\$ 53.695,40
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 7,39	R\$ 1,85	R\$ 9,24	R\$ 8.523,81
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	922,49	R\$ 39,05	R\$ 9,76	R\$ 48,81	R\$ 45.026,74
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 105,87	R\$ 26,47	R\$ 132,34	R\$ 132,34
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 10,01	R\$ 2,50	R\$ 12,51	R\$ 12,51
1.6	PISOS								R\$ 903,95
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 644,84	R\$ 161,21	R\$ 806,05	R\$ 806,05
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 68,31	R\$ 17,08	R\$ 85,39	R\$ 85,39
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 10,01	R\$ 2,50	R\$ 12,51	R\$ 12,51
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 7.432,24
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 255,23	R\$ 63,81	R\$ 319,04	R\$ 1.914,24
1.7.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 236,88	R\$ 59,22	R\$ 296,10	R\$ 1.776,60
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.610,32	R\$ 402,58	R\$ 2.012,90	R\$ 2.012,90
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,78	R\$ 74,20	R\$ 370,98	R\$ 370,98
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 543,01	R\$ 135,75	R\$ 678,76	R\$ 1.357,52
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.782,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	23/11/2023	BDI:	25,00% %
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONEREAÇÃO
LOCAL:	CARIRE-CE	PROPRIA:	0,00% %	HORA:	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composições	0,00% %	MES:	0,00% %



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,41	R\$ 4,35	R\$ 21,76	R\$ 379,93
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,91	R\$ 4,48	R\$ 22,39	R\$ 125,16
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 27,17	R\$ 6,79	R\$ 33,96	R\$ 135,84
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,81	R\$ 12,20	R\$ 61,01	R\$ 183,03
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,05	R\$ 3,51	R\$ 17,56	R\$ 52,68
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,16	R\$ 33,29	R\$ 166,45	R\$ 166,45
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,30	R\$ 67,33	R\$ 356,63	R\$ 336,63
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,34	R\$ 115,59	R\$ 577,93	R\$ 1.155,86
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 29,93
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,94	R\$ 5,99	R\$ 29,93	R\$ 59,86
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,56	R\$ 24,64	R\$ 123,20	R\$ 246,40
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,09	R\$ 35,77	R\$ 178,86	R\$ 357,72
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,14	R\$ 1,79	R\$ 8,93	R\$ 7.052,47
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,62	R\$ 2,16	R\$ 10,78	R\$ 215,60
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,33	R\$ 2,58	R\$ 12,91	R\$ 387,30
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,52	R\$ 4,63	R\$ 23,15	R\$ 1.274,41
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,44	R\$ 8,36	R\$ 41,80	R\$ 2.691,92
1.8.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,44	R\$ 4,36	R\$ 21,80	R\$ 174,40
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 29,88	R\$ 59,76

Fco. ...
 ...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	23/11/2023	BDI:	25,00%%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	CARIRE-CE	Composições	PRÓPRIA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE			MES	47,48%
				DATA REF.	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,89	R\$ 10,97	R\$ 54,86	R\$ 54,86
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,75	R\$ 7,69	R\$ 38,44	R\$ 576,60
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,42	R\$ 10,86	R\$ 54,28	R\$ 54,28
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,34	R\$ 4,59	R\$ 22,93	R\$ 779,62
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,35	R\$ 7,09	R\$ 35,44	R\$ 744,24
1.8.26	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,17	R\$ 5,79	R\$ 28,96	R\$ 724,00
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,57	R\$ 4,14	R\$ 20,71	R\$ 931,95
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,73	R\$ 19,68	R\$ 98,41	R\$ 98,41
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 372,89	R\$ 93,22	R\$ 466,11	R\$ 1.398,33
1.8.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,80	R\$ 2,20	R\$ 11,00	R\$ 275,00
1.9	PINTURA								R\$ 70.316,24
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S.MASSA	SEINFRA	M2	398,66	R\$ 22,73	R\$ 5,68	R\$ 28,41	R\$ 11.325,93
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S.MASSA	SEINFRA	M2	658,70	R\$ 20,97	R\$ 5,24	R\$ 26,21	R\$ 17.264,53
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.032,99	R\$ 12,77	R\$ 3,19	R\$ 15,96	R\$ 16.486,52
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.032,99	R\$ 19,38	R\$ 4,85	R\$ 24,23	R\$ 25.029,35
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 44,19	R\$ 11,05	R\$ 55,24	R\$ 209,91
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 9.737,40
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	605,66	R\$ 12,86	R\$ 3,22	R\$ 16,08	R\$ 9.737,40
2	REFEITÓRIO								R\$ 80.374,41
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 146,04

SISTEMA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
6341
 PM CARIRE-CE

Fica habilitado para a execução dos serviços de pintura e acabamento em alvenaria e concreto armado, sob a supervisão de um profissional habilitado em Engenharia Civil, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA/CE nº 01/00017-0, sob o nº de inscrição profissional nº 01/00017-0.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
LOCAL: CARIRE-CE
CLIENTE: PM DE CARIRE-CE

DATA: 23/11/2023 **BDI:** 25,00%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023
Composições: **PROFRIA:** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 48,68	R\$ 12,17	R\$ 60,85	R\$ 146,04
2.2 ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS									
2.2.1	CA301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 150,51	R\$ 37,63	R\$ 188,14	R\$ 338,65
2.2.2	CO216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	111,00	R\$ 11,89	R\$ 2,97	R\$ 14,86	R\$ 1.649,46
2.2.3	CA291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 799,21	R\$ 199,80	R\$ 999,01	R\$ 8.991,09
2.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 644,05	R\$ 161,01	R\$ 805,06	R\$ 1.449,11
2.3 REVESTIMENTOS									
2.3.1	CO073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 62,75	R\$ 15,69	R\$ 78,44	R\$ 1.444,86
2.3.2	CO776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 7,39	R\$ 1,85	R\$ 9,24	R\$ 170,20
2.3.3	CA409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	18,42	R\$ 39,05	R\$ 9,76	R\$ 48,81	R\$ 899,08
2.4 PINTURA									
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 22,73	R\$ 5,68	R\$ 28,41	R\$ 681,84
2.5 COBERTURA									
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 134,84	R\$ 33,71	R\$ 168,55	R\$ 21.616,54
2.5.2	CA462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 70,08	R\$ 17,52	R\$ 87,60	R\$ 11.234,70
2.5.3	CA463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 29,97	R\$ 7,49	R\$ 37,46	R\$ 1.123,80
2.6 PISOS									
2.6.1	CO330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,65	R\$ 107,84	R\$ 26,96	R\$ 134,80	R\$ 3.457,62
2.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,85	R\$ 644,05	R\$ 161,01	R\$ 805,06	R\$ 3.099,48
2.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,83	R\$ 644,84	R\$ 161,21	R\$ 806,05	R\$ 10.341,62
						R\$ 29.454,40			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. LOCAL: CARIRE-CE CLIENTE: PM DE CARIRE-CE	DATA: 23/11/2023 BDI: 25,00% VERSÃO: 028-1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,49% DATA REF.: 10/2023 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 68,31	R\$ 17,08	R\$ 85,39	R\$ 10.951,27
2.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,25	R\$ 10,01	R\$ 2,50	R\$ 12,51	R\$ 1.604,41
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.174,64
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,85	R\$ 65,71	R\$ 328,56	R\$ 328,56
2.7.2	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 84,61	R\$ 21,15	R\$ 105,76	R\$ 846,08
VALOR BDI TOTAL: R\$ 106.464,83 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 425.820,42 VALOR TOTAL: R\$ 532.285,25									



Fco. M. ...
 CA ...
 BR ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARIRE-CE	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0400	R\$ 7,2120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 55,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3220
VALOR:					R\$ 62,32

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,0400	R\$ 3,1252
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,3700	R\$ 23,8810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0062
VALOR:					R\$ 27,01

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,6828
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,3700	R\$ 12,8590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5418
VALOR:					R\$ 14,54

. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,2020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 9,1850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3870
VALOR:					R\$ 10,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,9232
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,3700	R\$ 14,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6192
VALOR:					R\$ 16,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	CARIRE-CE					
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,6144
VALOR:						R\$ 62,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,0000	R\$ 4,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,0400	R\$ 6,0100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,5000	R\$ 91,5000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 241,2700	R\$ 48,2540
TOTAL Serviço:						R\$ 139,7540
VALOR:						R\$ 150,51

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600	R\$ 8,1190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
TOTAL Material:						R\$ 8,4480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,0000	R\$ 1,5200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,9232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4432
VALOR:						R\$ 11,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4628

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 134,0200	R\$ 40,2060
TOTAL Material:						R\$ 40,2060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	23/11/2023	BDI:	25,00% %	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 36,0600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 64,2950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,3550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 468,5400	R\$ 491,9670
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 158,3000	R\$ 166,2150
TOTAL Serviço:					R\$ 658,1820
VALOR:					R\$ 799,21

1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,1600	R\$ 0,2412
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 553,8600	R\$ 553,8600
TOTAL Material:					R\$ 554,9319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 36,0600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,9850
VALOR:					R\$ 636,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,5800	R\$ 441,5800
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 25,3600
TOTAL Material:					R\$ 466,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3700	R\$ 7,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,4280
VALOR:					R\$ 522,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 310,3900	R\$ 310,3900
TOTAL Material:					R\$ 310,3900
VALOR:					R\$ 310,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 238,0400	R\$ 238,0400
TOTAL Material:					R\$ 238,0400
VALOR:					R\$ 238,04

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,1600	R\$ 0,6653
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,1400	R\$ 108,1400
TOTAL Material:					R\$ 111,3689
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 72,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 55,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,2300
VALOR:					R\$ 238,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9800	R\$ 0,0595
J208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,0400	R\$ 32,5520
J0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,7800	R\$ 9,4974
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,3600	R\$ 131,3600
TOTAL Material:					R\$ 173,5754
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,0400	R\$ 8,4140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3700	R\$ 4,5925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0465
VALOR:					R\$ 210,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,8570
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,1300	R\$ 0,9891
TOTAL Material:					R\$ 1,8461

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Composioe	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%
LOCAL:	CARIRÉ-CE		REF.	10/2023	
CLIENTE:	PM DE CARIRÉ-CE				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 19,0000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0400
VALOR:					R\$ 44,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 26,4440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,2070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,6510
VALOR:					R\$ 57,30

1.4.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 7,6500
TOTAL Material:					R\$ 7,6500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 12,0200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 9,1850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 555,3600	R\$ 1,1107
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1107
VALOR:					R\$ 29,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 118,9800	R\$ 0,2975
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,8385

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0400	R\$ 7,2120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,3700	R\$ 5,8784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	CARIRE-CE						
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE						

VALOR:	R\$ 13,93
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 2,4040
1543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3700	R\$ 2,7555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1595

VALOR:	R\$ 7,39
--------	----------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4460

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 543,9700	R\$ 13,5993
TOTAL Serviço:					R\$ 13,5993

VALOR:	R\$ 39,05
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:					R\$ 28,4020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 33,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,3700	R\$ 25,7180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3740


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 904,5500	R\$ 18,0910
TOTAL Serviço:					R\$ 18,0910

VALOR:	R\$ 105,87
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.:
				47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:						R\$ 1,5238

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,8080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3700	R\$ 3,6740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4820
VALOR:						R\$ 10,01



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,3000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 486,5400	R\$ 486,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 486,5400
VALOR:						R\$ 644,84

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 14,4600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:						R\$ 42,8620

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4460
VALOR:						R\$ 68,31

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:						R\$ 1,5238

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,8080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3700	R\$ 3,6740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4820
VALOR:						R\$ 10,01


 Fcc de ...
 ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
LOCAL:	CARIRE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:					R\$ 82,2234

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 70,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0050
VALOR:					R\$ 255,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4759
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 4,7000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 8,7800
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7400	R\$ 5,1942
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8800	R\$ 10,3200
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 5,3500
TOTAL Material:					R\$ 63,8701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 70,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
LOCAL:	CARIRÉ-CE	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PM DE CARIRÉ-CE					

VALOR: R\$ 236,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5500	R\$ 8,6070
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9800	R\$ 3,5694
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,6298
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 100,0000	R\$ 4,0000
1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 594,3200	R\$ 594,3200
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 208,3200	R\$ 416,6400
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,8300	R\$ 219,6600
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,8100	R\$ 75,6200
TOTAL Material:					R\$ 1.334,8598

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 76,0000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 93,4400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 60,1000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 275,4650


VALOR: R\$ 1.610,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5500	R\$ 9,9434
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3619
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 83,1600	R\$ 8,7318
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,0000	R\$ 4,2000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,2416
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,7700	R\$ 3,5770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7100	R\$ 18,5864
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7100	R\$ 0,3813
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3760
TOTAL Material:					R\$ 98,3994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,0000	R\$ 2,1850
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,0000	R\$ 11,4950
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,0400	R\$ 2,7646
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,0400	R\$ 14,5442
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,0400	R\$ 69,8843
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,3700	R\$ 97,5080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					47,48%
				10/2023	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 198.3811

VALOR: R\$ 296,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,1500	R\$ 530,1500
TOTAL Material:					R\$ 530,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,3700	R\$ 12,8590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8590

VALOR: R\$ 543,01

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,2100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2000

VALOR: R\$ 17,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,0050
TOTAL Material:					R\$ 5,0050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,7000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0300	R\$ 7,2090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9090


VALOR: R\$ 17,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 7,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,0000	R\$ 8,5500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,0300	R\$ 10,8135



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CARIRE-CE	Composição	PROPRIA	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE			0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3635
VALOR:	R\$ 27,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,9900	R\$ 18,6890
TOTAL Material:					R\$ 18,6890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,0000	R\$ 13,3000
1312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,0300	R\$ 16,8210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,1210
VALOR:					R\$ 48,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400
TOTAL Material:					R\$ 5,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,8000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0300	R\$ 4,8060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6060
VALOR:					R\$ 14,05


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1600	R\$ 133,1600
TOTAL Material:					R\$ 133,1600
VALOR:					R\$ 133,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,4800	R\$ 243,4800
TOTAL Material:					R\$ 243,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,0000	R\$ 11,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0300	R\$ 14,4180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	CARIRE-CE						
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE						

VALOR:	R\$ 269,30
--------	------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,2300	R\$ 175,2300
TOTAL Material:						R\$ 290,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 76,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 96,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1200

VALOR:	R\$ 462,34
--------	------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:						R\$ 11,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,7000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0300	R\$ 7,2090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9090

VALOR:	R\$ 23,94
--------	-----------

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:						R\$ 11,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,7000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0300	R\$ 7,2090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9090

VALOR:	R\$ 23,94
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:						R\$ 11,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Compoziõe VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE-CE	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,7000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0300	R\$ 7,2090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9090
VALOR:					R\$ 23,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8300	R\$ 59,8300
TOTAL Material:					R\$ 59,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,0000	R\$ 17,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,0300	R\$ 21,6270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7270
VALOR:					R\$ 98,56

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,3600	R\$ 104,3600
TOTAL Material:					R\$ 104,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,0000	R\$ 17,1000
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,0300	R\$ 21,6270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,7270
VALOR:					R\$ 143,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,4072
TOTAL Material:					R\$ 2,4072
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,0900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,0300	R\$ 2,6433
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7333
VALOR:					R\$ 7,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,4578

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25.00%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DERONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 3.4578
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,0300	R\$ 2,8836
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1636
VALOR:					R\$ 8,62



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,7328
TOTAL Material:					R\$ 4,7328

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,4700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,0300	R\$ 3,1239
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5939
VALOR:					R\$ 10,33

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,4100	R\$ 11,6382
TOTAL Material:					R\$ 11,6382

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,0400
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,0300	R\$ 3,8448
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8848
VALOR:					R\$ 18,52


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,9300	R\$ 24,4086
TOTAL Material:					R\$ 24,4086

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,0300	R\$ 5,0463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0363
VALOR:					R\$ 33,44

Handwritten signature in blue ink.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	CARIRE-CE		PROPRIA		
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				
				HORA	MES	REF.
				84,44%	47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,4000	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,0300	R\$ 5,0463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0363	
VALOR:					R\$ 17,44	



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,4200
TOTAL Material:					R\$ 11,4200	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,5100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,0300	R\$ 6,9687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4787	
VALOR:					R\$ 23,90	

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


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
TOTAL Material:					R\$ 21,0800	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,0000	R\$ 10,0700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,0300	R\$ 12,7359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8059	
VALOR:					R\$ 43,89	

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
TOTAL Material:					R\$ 14,8300	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,0000	R\$ 7,0300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,0300	R\$ 8,8911
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9211	
VALOR:					R\$ 30,75	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	Composição	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	CARIRE-CE					
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE					
			VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6100	R\$ 20,6100
TOTAL Material:					R\$ 20,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,0000	R\$ 10,0700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,0300	R\$ 12,7359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8059
VALOR:					R\$ 43,42



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
TOTAL Material:					R\$ 9,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,0300	R\$ 5,0463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0363
VALOR:					R\$ 18,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 11,1200
TOTAL Material:					R\$ 15,8700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,5100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,0300	R\$ 6,9687
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4787
VALOR:					R\$ 28,35



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
TOTAL Material:					R\$ 10,6900

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	CARIRE-CE					
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,0000	R\$ 5,5100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,0300	R\$ 6,9687
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4787
					VALOR:	R\$ 23,17




1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0300	R\$ 7,2090
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2090
					VALOR:	R\$ 16,57

1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,3100	R\$ 44,3100
					TOTAL Material:	R\$ 44,3100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,0300	R\$ 19,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4240
					VALOR:	R\$ 78,73

1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 70,7700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2100	R\$ 131,2100
					TOTAL Material:	R\$ 270,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,0000	R\$ 66,5000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,0300	R\$ 36,0450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,5450
					VALOR:	R\$ 372,89

1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
					TOTAL Material:	R\$ 2,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,0300	R\$ 3,6045
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4545
					VALOR:	R\$ 8,80



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
					TOTAL Material:	R\$ 6,4662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2660
					VALOR:	R\$ 22,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,4424
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,1300	R\$ 3,0821
					TOTAL Material:	R\$ 4,6995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2660
					VALOR:	R\$ 20,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1100	R\$ 1,4770
					TOTAL Material:	R\$ 1,7570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,8000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,0400	R\$ 7,2120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0120
VALOR:						R\$ 12,77



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,7700	R\$ 10,4496
347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 11,1496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,0000	R\$ 3,4200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,8080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2280
VALOR:					R\$ 19,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1900	R\$ 0,6057
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7200	R\$ 5,0752
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1300	R\$ 0,6390
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6700	R\$ 3,4404
TOTAL Material:					R\$ 9,7603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,0400	R\$ 19,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4320
VALOR:					R\$ 44,19


1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,3700	R\$ 12,8590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8590
VALOR:					R\$ 12,86



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,3700	R\$ 48,6805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,6805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,0000	R\$ 4.7500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,0400	R\$ 6,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7600

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,5000	R\$ 91,5000
1281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 241,2700	R\$ 48,2540
TOTAL Serviço:					R\$ 139,7540

VALOR:	R\$ 150,51
--------	------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0600	R\$ 8,1190
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
TOTAL Material:					R\$ 8,4480

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,0000	R\$ 1,5200
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,0400	R\$ 1,9232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4432

VALOR:	R\$ 11,89
--------	-----------


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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4628
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4628

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 134,0200	R\$ 40,2060
TOTAL Material:					R\$ 40,2060

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 36,0600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 64,2950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,3550

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 468,5400	R\$ 491,9670
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 158,3000	R\$ 166,2150
TOTAL Serviço:					R\$ 658,1820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	CARIRE-CE	Composiõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				

VALOR:	R\$ 799,21
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,1600	R\$ 58,0457
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,0000	R\$ 87,8000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:					R\$ 302,0457

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 293,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 342,0000

VALOR:	R\$ 644,05
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 24,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,6144

VALOR:	R\$ 62,75
--------	-----------


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:					R\$ 2,2326

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 2,4040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3700	R\$ 2,7555
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1595

VALOR:	R\$ 7,39
--------	----------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 543,9700	R\$ 13,5993
TOTAL Serviço:						R\$ 13,5993
VALOR:						R\$ 39,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1900	R\$ 1,0095
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7200	R\$ 1,5264
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0900	R\$ 3,7553
TOTAL Material:						R\$ 6,4662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,0000	R\$ 6,6500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,0400	R\$ 9,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2660
VALOR:						R\$ 22,73

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 13,8400	R\$ 2,4912
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 3.146,9000	R\$ 78,6725
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,9200	R\$ 2,0304
TOTAL Material:						R\$ 83,1941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,0000	R\$ 22,8000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 28,8480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,6480
VALOR:						R\$ 134,84

2.5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 23,4300

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	SEINFRA	VERSÃO	10/2023
	LOCAL:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PM DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,0400	R\$ 26,4440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3700	R\$ 20,2070
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,6510
					VALOR:	R\$ 70,08



2.5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,6500	
					TOTAL Material:	R\$ 7,6500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,0200	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,1850	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2050
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 1,1107	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1107
					VALOR:	R\$ 29,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 76,6150	
					TOTAL Material:	R\$ 76,6150
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 31,2290	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2290
					VALOR:	R\$ 107,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,0457	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 87,8000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 156,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 302,0457
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,0800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 293,9200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 342,0000
					VALOR:	R\$ 644,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
	LOCAL:	CARIRE-CE				
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				
REF. 10/2023						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 486,5400	R\$ 486,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 486,5400
VALOR:						R\$ 644,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 14,4600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,8200	R\$ 28,4020
TOTAL Material:						R\$ 42,8620
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,0400	R\$ 14,4240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3700	R\$ 11,0220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4460
VALOR:						R\$ 68,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5400	R\$ 1,5238
TOTAL Material:						R\$ 1,5238
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,0400	R\$ 4,8080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3700	R\$ 3,6740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4820
VALOR:						R\$ 10,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 25,2000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 11,1400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0300	R\$ 1,1030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 13,6500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:						R\$ 87,8330

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,0000	R\$ 57,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 72,0900
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3700	R\$ 45,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,0150

VALOR: R\$ 262,85

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



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0800	R\$ 51,0800
TOTAL Material:					R\$ 51,0800	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,0000	R\$ 9,5000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 24,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5300

VALOR: R\$ 84,61



CARIRÉ-CE, 23/11/2023
 Nº 157512-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%		
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
	LOCAL:	CARIRE-CE				
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:					R\$ 308,4426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,3700	R\$ 596,1065
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 596,1065
VALOR:					R\$ 904,55

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,2726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 183,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,7000
VALOR:					R\$ 543,97


C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 155,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 115,0200
TOTAL Material:					R\$ 371,6626

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 183,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,7000
VALOR:					R\$ 555,36

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Material:					R\$ 25,0669

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	CARIRE-CE			
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE			



VALOR: R\$ 25,07

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700	R\$ 17,9000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,1600	R\$ 76,4823
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 340,4223

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,2200
VALOR:						R\$ 468,54

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700	R\$ 17,9000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9000



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,1600	R\$ 74,6028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 358,4228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,2200
VALOR:						R\$ 486,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 471,9600	R\$ 18,8784
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.146,9000	R\$ 12,5876
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,2300	R\$ 27,1766
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,3700	R\$ 0,5748
TOTAL Material:						R\$ 59,2174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,0000	R\$ 14,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 025.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
	LOCAL:	CARIRE-CE				
	CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				
						

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,0400	R\$ 18,0300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,2800
					VALOR:	R\$ 91,50

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,7300	R\$ 91,0030
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.146,9000	R\$ 125,8760
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3700	R\$ 2,8740
					TOTAL Material:	R\$ 219,7530


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,0000	R\$ 9,5000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,0400	R\$ 12,0200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5200
					VALOR:	R\$ 241,27

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0400	R\$ 48,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 110,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,3000
					VALOR:	R\$ 158,30

4 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1800
					VALOR:	R\$ 21,18


10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
					TOTAL Material:	R\$ 1,7815
					VALOR:	R\$ 1,78


 Fl. 37/37

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CARIRE-CE																		
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE																		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 451.910,84	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 225.955,42	R\$ 135.573,25	R\$ 90.382,17	R\$ 451.910,84
2	REFEITORIO	R\$ 80.374,41	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 24.112,32	R\$ 32.149,76	R\$ 24.112,33	R\$ 80.374,41
		R\$ 532.285,25	R\$ 250.067,74	R\$ 167.723,01	R\$ 114.494,50	R\$ 532.285,25
			R\$ 250.067,74	R\$ 417.790,75	R\$ 532.285,25	



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 23/11/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	CARIRE-CE	REF.: 10/2023	Composição:	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (2%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%



BDI = 25,00%

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


 Fcc. de Ass. Técnica de...

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 23/11/2023	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DE ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
LOCAL:	CARIRE-CE	MES 47,48%	REF. 10/2023	
CLIENTE:	PM DE CARIRE-CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



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

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



ENVELOPE "B" PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI, CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023/SME-TP/2023
PROPONENTE: B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 17.325.819/0001-21
Dia 19 de dezembro de 2023 as 09:h00min

Handwritten signatures and notes, including the name 'Tomazinho'.

Large handwritten signature at the bottom of the page.