

BRASCON

CONSTRUTORA

CARTA PROPOSTA

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

TOMADA DE PREÇO 001/2023/SME-TP/2023

Prezados(as) Senhores(as)



Pelo presente declaramos interia submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Nº 8.66/93, atualizasa pela Lei Nº 8.883/94 as cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇO acima mencionado.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

VALOR ESTIMADO	R\$	250.047,30
VALOR GLOBAL	R\$	250.047,30
duzentos e cinquenta mil e quarenta e sete reais e trinta centavo		

PROponente: BRASCON CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Endereço: RUA VER MANOEL HONORIO DE BRITO, 412, CENTRO, CARIRÉ - CE

CNPJ: 17.733.215/0001-14

PRAZO

DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 DIAS DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO

PRAZO

DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90(noventa) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:120 DIAS

OBSERVAÇÕES:

independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
encargos sociais, trabalhistas, previdenciarios e outro;
Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e /ou qualquer infração
Seguros em geral, infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuizos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
Transporte, hospedagem, alimentação dos profissionais envolvidos nos serviços executad

Cariré, 17 de fevereiro de 2023.

RESPONSÁVEL

COMPOSIÇÃO DO BDI			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 + BDI : 25,00%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	VERSÃO
			REF.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		6,62
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,55
TOTAL		5,87
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Renato Oliveira Brádao

RENATO OLIVEIRA BRÁDAO
ENG CIVIL RNP 0607863951

Francisco Tiago Prado Lucio

FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO
PROPRIETÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,00% L.S. Mês: 48,69%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	VERSÃO REF. 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REFORMA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.291,94
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,20	52,44	377,57
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,94	22,73	3.817,28
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,60	12,24	337,82
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,61	10,49	2.503,02
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,90	8,73	1.256,25
2	PAREDES E PAINÉIS						7.993,43
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,79	58,91	1.931,66
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,44	1.628,61	2.345,20
	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,20	516,19	3.716,57
3	ESQUADRIA MADEIRA, METALICA E FERRAGENS						16.204,28
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	766,43	4.598,58
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	715,32	4.291,92
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,38	206,17	1.933,87
3.4	C1516	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	8,25	505,27	4.168,48
3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,25	146,84	1.211,43
4	COBERTURA						47.668,28
4.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	261,54	108,30	28.324,78
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	261,54	62,44	16.330,56
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	29,06	26,24	762,53
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	58,12	11,88	690,47
4.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	58,12	26,84	1.559,94
5	REVESTIMENTO						4.373,00
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,60	6,11	382,49
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	62,60	32,58	2.039,51
5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,78	101,67	1.807,69
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,78	8,06	143,31
6	PISOS						26.797,39
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	261,54	94,40	24.689,38
6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	261,54	8,06	2.108,01
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						9.929,20
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	212,01	1.272,06
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	191,80	1.150,80
7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.241,96	1.241,96
7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	270,05	540,10
7.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	7,39	354,72
7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,90	32,45	1.327,21
7.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.042,35	4.042,35
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.723,14
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	226,72	2.267,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,00% L.S. Mês: 48,69%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 05/2021 REF: 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	175,92	175,92
8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,38	302,68
8.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	83,29	166,58
8.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	83,29	166,58
8.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 32A	SEINFRA	UN	1,00	85,95	85,95
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,20	91,20
8.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	42,53	127,59
8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,86	37,86
8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,98	127,84
8.11	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	14,50	174,00
8.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	67,85	407,10
8.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	102,51	410,04
8.14	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	61,30	183,90
8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,07	607,00
8.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	7,35	147,00
8.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,70	244,70
9	PINTURA						27.017,84
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	518,77	20,57	10.671,10
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	211,53	19,23	4.067,72
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	757,87	15,62	11.837,93
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	20,53	362,15
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,10	37,59	78,94
10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.819,40
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	261,54	10,78	2.819,40
AMPLIAÇÃO (01 SALAS)							
SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							1.813,64
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,43	40,82	262,47
11.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,81	26,18	256,83
11.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,31	90,45	1.294,34
12	FUNDAÇÕES						4.021,78
12.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,43	382,16	2.457,29
12.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,39	293,68	408,22
12.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,24	516,19	1.156,27
13	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						4.736,36
13.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,40	58,91	4.736,36
14	SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS						5.839,50
14.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,89	105,20	4.301,63
14.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	12,07	493,54
14.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	25,54	1.044,33
15	ESQUADRIAS E FERRAGENS						6.616,63
15.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	766,43	766,43
15.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,50	206,17	1.546,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 BDI : 25,00%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	VERSÃO COM DESONERAÇÃO REF. 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,60	505,27	3.334,78
15.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	145,84	969,14
16	COBERTURA						7.104,89
16.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	40,89	108,30	4.428,39
16.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,89	62,44	2.553,17
16.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	26,24	123,33
17	REVESTIMENTOS						2.469,97
17.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,84	6,11	390,06
2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,84	32,58	2.079,91
	PISOS						4.983,99
18.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	512,84	1.256,46
18.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,89	83,10	3.397,96
18.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,89	8,06	329,57
19	PINTURA						5.192,39
19.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	20,57	1.483,51
19.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	19,23	1.386,87
19.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	144,24	15,62	2.253,03
19.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,53	68,98
20	SERVIÇOS DIVERSOS						440,79
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,89	10,78	440,79
						VALOR BDI TOTAL:	50.009,46
						VALOR ORÇAMENTO:	200.037,84
						VALOR TOTAL:	250.047,30

Renato Oliveira Bradao
 RENATO OLIVEIRA BRADAO
 ENG CIVIL RNP 0607863951

Francisco Tiago Prado Lucio
 FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	027101	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1522
P.M. CARIRE

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29847572	20,88	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98475724	15,48	46,20
TOTAL Mão de Obra:						52,43
VALOR:						52,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12937907	20,88	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29379071	15,48	20,03
TOTAL Mão de Obra:						22,73
VALOR:						22,73

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06966129	20,88	1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69661290	15,48	10,78
TOTAL Mão de Obra:						12,23
VALOR:						12,24

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05971778	20,88	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59717780	15,48	9,24
TOTAL Mão de Obra:						10,49
VALOR:						10,49

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04971751	20,88	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49717515	15,48	7,70
TOTAL Mão de Obra:						8,74
VALOR:						8,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05
					0,97
					2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA :	22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	BDI :	25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA COM DESONERAÇÃO		05/2021	

PROPOSTA PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 1583
 P.M. CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:						20,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,88	20,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,48	17,34
TOTAL Mão de Obra:					38,22
VALOR:					58,91

2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,89

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,11	546,60
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,62	11,54
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,64	40,30
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,97	64,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,08	7,25
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,22	26,44
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,59	47,95
TOTAL Material:					921,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,86	207,38
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,88	100,22
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,88	156,60
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,88	41,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,48	185,76
TOTAL Mão de Obra:					691,72
VALOR:					1.628,61

2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,26	11,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,13

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,64	41,77
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,97	42,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,27	25,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES FI. 1588 P.M. CARIRE	

TOTAL Material:	215,62
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,88	41,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,48	247,68
TOTAL Mão de Obra:					289,44

VALOR:	516,19
--------	---------------

3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,64	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,33	157,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,63	70,89
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,05	44,05
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,74	83,48
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	201,86	201,86
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,88	2,98
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL Material:					574,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,86	63,23
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,88	78,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,88	29,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,48	21,67
TOTAL Mão de Obra:					192,43

VALOR:	766,43
--------	---------------

3.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,64	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,33	157,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,63	70,89
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,05	44,05
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,74	83,48
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	150,75	150,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA:	22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	BDI:	25,00%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	05/2021

SESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1585
P.M. CARIRE

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	14,88	2,98
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
					TOTAL Material:	522,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	63,23	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	78,30	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,23	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,67	
					TOTAL Mão de Obra:	192,43
					VALOR:	715,32

3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,52	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,60	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,53	
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,45	
					TOTAL Material:	97,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	62,64	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,44	
					TOTAL Mão de Obra:	109,08
					VALOR:	206,17

C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1. 1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	58,23	
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	369,56	
					TOTAL Material:	427,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,29	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	52,20	
					TOTAL Mão de Obra:	77,49
					VALOR:	505,27

3.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	146,84	
					TOTAL Material:	146,84
					VALOR:	146,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,44	1,88
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.374,14	59,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,88	1,79
TOTAL Material:					63,02	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,86	20,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,88	25,06
TOTAL Mão de Obra:					45,29	
VALOR:					108,30	

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
TOTAL Material:					22,44	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,88	22,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,48	17,03
TOTAL Mão de Obra:					40,00	
VALOR:					62,44	

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,36	7,08
TOTAL Material:					7,08	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,88	10,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,48	7,74
TOTAL Mão de Obra:					18,18	
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	490,96	0,98
TOTAL Serviço:					0,98	
VALOR:					26,24	

4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00249372	71,56	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32318661	1,05	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	05/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,218661	0,54	0,17
					TOTAL Material:	0,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29924686	20,88	6,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31919665	15,48	4,94
					TOTAL Mão de Obra:	11,19

					VALOR:	11,88
--	--	--	--	--	--------	-------

4.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,88	1,49
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,48	6,48
					TOTAL Material:	7,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,86	8,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,88	10,44
					TOTAL Mão de Obra:	18,87

					VALOR:	26,84
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,64	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
					TOTAL Material:	1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,88	2,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,48	2,32
					TOTAL Mão de Obra:	4,41

					VALOR:	6,11
--	--	--	--	--	--------	------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,88	12,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,48	9,29
					TOTAL Mão de Obra:	21,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,50	10,76
					TOTAL Serviço:	10,76

					VALOR:	32,58
--	--	--	--	--	--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	COM DESONERAÇÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			05/2021	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1588
P.M. CARIRE

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,73	36,00
TOTAL Material:					36,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,88	29,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,48	21,67
TOTAL Mão de Obra:					50,90

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,61	14,77
TOTAL Serviço:					14,77

VALOR: 101,67

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23009302	3,44	0,79
TOTAL Material:					0,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,88	4,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,48	3,10
TOTAL Mão de Obra:					7,28

VALOR: 8,06

. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,73	36,00
TOTAL Material:					36,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,88	25,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,48	18,58
TOTAL Mão de Obra:					43,64

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,61	14,77
TOTAL Serviço:					14,77

VALOR: 94,40

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%
TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	FDNTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	221 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		REF. 05/2021

LO PERMAMENTE LICITADES
 FI. 1589
 P.M. CARIRE

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,0009302	3,44	0,79
TOTAL Material:						0,79

Mão de Obra		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,88	4,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,48	3,10
TOTAL Mão de Obra:						7,28
VALOR:						8,06

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,56	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,54	1,35
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,57	1,14
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,69	6,76
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,86	3,43
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,43	32,15
TOTAL Material:						61,48

Mão de Obra		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,86	50,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,43	61,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,48	38,70
TOTAL Mão de Obra:						150,57
VALOR:						212,01

7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,56	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,54	1,62
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,90	5,90
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,33	11,33
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,38	3,43
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,74	5,61
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,37	3,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES M. CARIRE		

TOTAL Material:	41,25
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,86	50,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,43	61,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,48	38,70
TOTAL Mão de Obra:						150,57

VALOR:	191,80
--------	--------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,93	9,04
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,56	2,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,54	8,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,77	2,83
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	429,23	429,23
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	157,17	314,34
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	82,86	165,72
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	34,58	69,16
TOTAL Material:						1.001,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,86	67,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,43	81,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,88	52,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,48	38,70
TOTAL Mão de Obra:						240,06

VALOR:	1.241,96
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,93	10,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,62	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,64	6,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	72,97	3,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,05	5,73
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,05	2,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,54	14,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,59	0,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,56	56,45
TOTAL Material:						100,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA :	22/02/2023	L.S. Hora:	85,20%
			BDI :	25,00%	L.S. Mês:	48,69%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	REF:			05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	16,86	1,94
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050000	16,86	10,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150000	20,88	2,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,6050000	20,88	12,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,9070000	20,88	60,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,3080000	15,48	82,17
TOTAL Mão de Obra:						170,04
VALOR:						270,05

1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,25	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,56	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,86	2,89
TOTAL Material:						2,92
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,86	2,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,43	2,45
TOTAL Mão de Obra:						4,47
VALOR:						7,39

7.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,25	1,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,56	1,50
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,38	10,48
TOTAL Material:						13,06
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,86	8,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,43	10,62
TOTAL Mão de Obra:						19,39
VALOR:						32,45

7.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,37	108,87
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,88	98,64
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,38	25,95
TOTAL Material:						233,46
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,00% L.S. Mês: 46,69%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	SEMPRE FI. 1592 SUPERVISOR DE LICITAÇÕES P.M. CARIRÉ
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	VERSÃO 1.0 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	REF. 05/2021

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,48	30,96
TOTAL Mão de Obra:					30,96

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	58,91	592,05
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	102,86	1.328,95
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,68	572,64
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	364,54	105,72
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	384,04	229,66
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	41,02	584,12
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,72	120,92
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	22,17	243,87
TOTAL Serviço:				3.777,93
VALOR:				4.042,35

8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,88	22,56
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,69	1,69
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,78	9,78
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,93	1,93
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,10	0,91
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,35	10,05
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,50	2,50
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,79	2,37
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,35	21,35
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL Material:				74,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,86	50,58
I2312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,88	62,64
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	15,48	38,70
TOTAL Mão de Obra:				151,92
VALOR:				226,72

8.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,36	5,44
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,69	1,69
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	9,78	3,23
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,93	1,93
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,35	10,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora:	85,20%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	05/2021



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,84	1,68
					TOTAL Material:	24,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,86	50,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,88	62,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,48	38,70
					TOTAL Mão de Obra:	151,92
					VALOR:	175,92

3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,02	31,02
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,51	30,51
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,23	25,23
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,72	102,72
					TOTAL Material:	189,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,86	50,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,88	62,64
					TOTAL Mão de Obra:	113,22
					VALOR:	302,68

8.4. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,33	49,33
					TOTAL Material:	49,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,86	15,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,88	18,79
					TOTAL Mão de Obra:	33,96
					VALOR:	83,29

8.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,33	49,33
					TOTAL Material:	49,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,86	15,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,88	18,79
					TOTAL Mão de Obra:	33,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	027.10	COM DESONERAÇÃO

VALOR:	83,29
--------	-------

8.6. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,21	48,21
TOTAL Material:						48,21

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,86	16,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,88	20,88
TOTAL Mão de Obra:						37,74

VALOR:	85,95
--------	-------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28	7,28
TOTAL Material:						7,28

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,86	3,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,88	4,38
TOTAL Mão de Obra:						7,92

VALOR:	15,20
--------	-------

8.8. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,53	22,53
TOTAL Material:						22,53

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,86	8,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,88	11,07
TOTAL Mão de Obra:						20,01

VALOR:	42,53
--------	-------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,86	17,86
TOTAL Material:						17,86

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,86	8,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,88	11,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,00% L.S. Mês: 48,69%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 07.1 COM DESONERAÇÃO REF: 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	

TOTAL Mão de Obra: 20,01

VALOR: 37,86

8.10. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,06	8,06
TOTAL Material:					8,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,86	3,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,88	4,38
TOTAL Mão de Obra:					7,92

VALOR: 15,98

8.11. 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	8,24	8,24
TOTAL Material:					8,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,88	6,26
TOTAL Mão de Obra:					6,26

VALOR: 14,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,54	38,54
TOTAL Material:					38,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,86	8,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,88	20,88
TOTAL Mão de Obra:					29,31

VALOR: 67,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,00	61,00
TOTAL Material:					61,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,86	18,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,88	22,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora:	85,20%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

TOTAL Mão de Obra: 41,52

VALOR: 102,51

8.14. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,19
TOTAL Material:					31,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,88
TOTAL Mão de Obra:					30,19

VALOR: 61,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,88
TOTAL Material:					1,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,88
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR: 6,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,76
TOTAL Material:					2,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,88
TOTAL Mão de Obra:					4,53

VALOR: 7,35

8.17. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56
TOTAL					89,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora:	85,20%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES		P.M. CARIRE	
FI. 1597			
TOTAL Material:		115,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,88	66,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,48	62,23
TOTAL Mão de Obra:					129,05
VALOR:					244,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUÁRRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,46	0,82
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,41	1,37
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,55	4,00
TOTAL Material:					6,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,86	5,90
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:					14,25
VALOR:					20,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,35	3,46
TOTAL Material:					4,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,86	5,90
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:					14,25
VALOR:					19,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,42	7,88
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Material:					8,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,86	3,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,88	4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1598
P.M. CARIRE

TOTAL Mão de Obra:	7,21
VALOR:	15,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,46	0,66
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,93	3,83
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,14	1,58
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,86	5,90
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:					14,25
VALOR:					20,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,46	0,49
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,93	3,83
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,62	0,49
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,62	2,59
TOTAL Material:					7,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,86	13,49
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,88	16,70
TOTAL Mão de Obra:					30,19
VALOR:					37,59

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69617742	15,48	10,78
TOTAL Mão de Obra:					10,78
VALOR:					10,78

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63689996	15,48	40,82
TOTAL Mão de Obra:					40,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	27.1	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
M. CARIRE

FI. 1599

VALOR: 40,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69117365	15,48	26,18
TOTAL Mão de Obra:					26,18
VALOR:					26,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,30	64,13
TOTAL Material:					64,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,48	26,32
TOTAL Mão de Obra:					26,32
VALOR:					90,45

12.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,88	104,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,48	108,36
TOTAL Mão de Obra:					212,76
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	426,12	127,84
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,15	41,57
TOTAL Serviço:					169,41
VALOR:					382,16

12.2. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11430000	64,64	7,39
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,11000000	1,05	17,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	0,54	9,24
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	243,00000000	0,56	136,08
TOTAL Material:					170,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,88	62,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,90000000	15,48	60,37
TOTAL Mão de Obra:					123,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,00% L.S. Mês: 48,69%
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO REF. 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	



VALOR: 293,68

12.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,26	11,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,13

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,64	41,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,97	42,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,27	25,31
TOTAL Material:						215,62

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,88	41,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,48	247,68
TOTAL Mão de Obra:						289,44
VALOR:						516,19

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,64	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL Material:						20,69

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,88	20,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,48	17,34
TOTAL Mão de Obra:						38,22
VALOR:						58,91

14.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,93	5,87
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,50	41,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,08	15,70
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,22	0,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,54	4,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,59	6,23
TOTAL Material:						74,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora:	85,20%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	02	COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,88	7,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,48	5,42
TOTAL Mão de Obra:					12,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,04	11,52
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,23	6,85
TOTAL Serviço:					18,37

VALOR:	105,20
---------------	---------------

2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,64	0,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
TOTAL Material:					2,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,88	5,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,48	4,80
TOTAL Mão de Obra:					10,02

VALOR:	12,07
---------------	--------------

14.3. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,64	0,39
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,66	0,55
TOTAL Material:					0,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,88	12,53
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,48	12,07
TOTAL Mão de Obra:					24,60

VALOR:	25,54
---------------	--------------

15.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,64	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,33	157,33
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,63	70,89
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,05	44,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	SEINFRA	087.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,74	83,48
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	201,86	201,86
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,88	2,98
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL Material:						574,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	63,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	78,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,67
TOTAL Mão de Obra:					192,43

VALOR: 766,43

15.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,53
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,45
TOTAL Material:					97,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	62,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,44
TOTAL Mão de Obra:					109,08

VALOR: 206,17

15.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	58,23
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	369,56
TOTAL Material:					427,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,29
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	52,20
TOTAL Mão de Obra:					77,49

VALOR: 505,27

15.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%		
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SEINFRA Nº 1603 P.M. CARIRE			

12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	146,84	146,84
TOTAL Material:					146,84
VALOR:					146,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,44	1,88
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.374,14	59,35
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,88	1,79
TOTAL Material:						63,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,86	20,23
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,88	25,06
TOTAL Mão de Obra:						45,29
VALOR:						108,30

16.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
TOTAL Material:						22,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,88	22,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,48	17,03
TOTAL Mão de Obra:						40,00
VALOR:						62,44

16.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,36	7,08
TOTAL Material:						7,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,88	10,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,48	7,74
TOTAL Mão de Obra:						18,18

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	490,98	0,98
TOTAL Serviço:						0,98
VALOR:						26,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	02/21 COM DESONERAÇÃO	05/2021


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,64	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,88	2,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,48	2,32
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,11
---------------	-------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,88	12,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,48	9,29
TOTAL Mão de Obra:						21,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,50	10,76
TOTAL Serviço:						10,76

VALOR:	32,58
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,88	41,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,48	92,88
TOTAL Mão de Obra:						134,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	378,20	378,20
TOTAL Serviço:						378,20

VALOR:	512,84
---------------	---------------

18.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,60	45,76
TOTAL Material:						61,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,88	12,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	05/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,48	9,29
TOTAL Mão de Obra:						21,82
VALOR:						83,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23009302	3,44	0,79
TOTAL Material:					0,79	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,88	4,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,48	3,10
TOTAL Mão de Obra:					7,28	
VALOR:					8,06	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,46	0,82
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,41	1,37
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,55	4,00
TOTAL Material:					6,32	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,86	5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:					14,25	
VALOR:					20,57	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,57	1,39
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,35	3,46
TOTAL Material:					4,98	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,86	5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:					14,25	
VALOR:					19,23	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,20%	
	TOMADA DE PREÇO Nº:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	
			REF.	05/2021	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1606
PM CARIRE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,42	7,88
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Material:						8,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,86	3,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,88	4,18
TOTAL Mão de Obra:						7,21

VALOR: 15,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,46	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,93	3,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,14	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,36	5,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,88	8,35
TOTAL Mão de Obra:						14,25

VALOR: 20,53

20.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69617742	15,48	10,78
TOTAL Mão de Obra:						10,78


VALOR: 10,78

Renato Oliveira Bradao

RENATO OLIVEIRA BRADAO
ENG CIVIL RNP 0607863951

Francisco Tiago Prado Lucio

FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO
PROPRIETÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.	DATA : 22/02/2023 BDI : 25,00%
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 07.1 REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



BRASCION CONSTRUTORA	CRONO		FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXEC E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA : 22/02/2023	L.S. Hora: 85,		
TOMADA DE PREÇO N°:	001/2023/SME-TP	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 48,09%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS - CARIRE-CE	FONTE SEINFRA	VERBÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	156.817,90	50,00% 78.408,95	30,00% 47.045,37	20,00% 31.363,58	100,00% 156.817,90
2	AMPLIAÇÃO	43.219,94	50,00% 21.609,97	30,00% 12.965,98	20,00% 8.643,99	100,00% 43.219,94
		250.047,30	100,018,92	60,011,35	40,007,57	250.047,30

Renato Oliveira Bradao
 RENATO OLIVEIRA BRADAO
 ENG CIVIL RNP 0607863951

Francisco Tiago Prado Lucio
 FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO
 PROPRIETÁRIO