



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
TOMADA DE PREÇO Nº001/2022/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados(as) Senhores(as)

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão Os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital acima mencionado, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de:

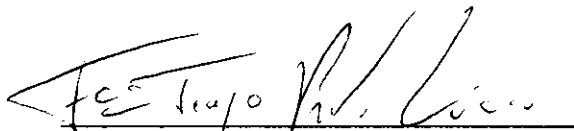
LOTE 1	R\$ 343.897,82	TREZENTOS E QUARENTA E TRES MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
LOTE 2	R\$ 374.449,72	TREZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
TOTAL	R\$ 718.347,54	SETECENTOS E DEZOITO MIL, TREZENTOS E QUARENTA E E SETE REAIS E CIQUENTA E QUATRO CENTAVOS

com prazo de execução de 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. FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO, Carteira de identidade nº 2001004001337 expedida em 04/05/2014, Órgão expedidor SSP e CPF 022.284613-50, como representante legal desta empresa.



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

Cariré-CE, 28 de fevereiro de 2022.


FRANCISCO TIAGO PRADO LUCIO
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF 022.284.613-50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
BRASCON	TOMADA DE PREÇO N:	C01/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			0,00%
				MES	REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.523,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	185,25	1.111,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE tijolos S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,30	64,68	148,76
1.3	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	20,42	31,72	647,72
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURADE MADEIRA P/ TELHA	SEINFRA	M2	21,99	29,97	659,04
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	358,56	28,02	10.046,85
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	139,02	10,78	1.498,64
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.150,58	3,80	4.372,20
1.8	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,21	10,78	13,04
	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,89	8,88	25,66
	MOVIMENTO DE TERRA						5.644,24
2.1	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	23,81	47,54	1.131,93
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	23,81	34,70	826,21
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,20	50,40	766,08
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,82	114,23	550,59
2.5	C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE DE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,20	27,43	416,94
2.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,04	129,82	1.952,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						30.730,46
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,20	517,57	7.867,06
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,62	748,50	2.709,57
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,63	865,50	1.410,77
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE V DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,50	80,97	121,46
3.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	24,20	61,48	1.487,82
3.6	C0215	ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12.5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	250,70	18,33	4.595,33
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	77,90	15,10	1.176,29
	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 092	SEINFRA	M2	39,24	11,99	470,49
3.9	C0830	CONCRETO aaÓPICO FCK15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,84	642,88	1.182,90
3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR.. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,55	521,09	2.370,96
3.11	C1603	LANÇAMENTO E AFUCAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,55	275,15	1.270,13
3.12	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	39,24	154,63	6.067,68
4	PAREDES E PANEIS						15.115,96
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM(1:2:8)	SEINFRA	M2	171,20	73,17	12.526,70
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15A25mm (1/2" A1")	SEINFRA	M	24,00	7,61	182,64
4.3	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,57	182,06	103,77
4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	5,76	143,13	824,43
4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	2.037,32	203,73
4.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	SEINFRA	M2	3,66	301,03	1.101,77
4.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P*ANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	11,00	15,72	172,92
5	ESQUADRIAS E FERREAGENS						10.741,06
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	923,00	6.461,00
5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	13,33	257,24	3.429,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2:REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	2,00	299,05	598,10
5.4	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,21	74,37	89,99
5.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	7,00	23,28	162,96
5.6	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	0,00	478,18	0,00
6	VIDROS						375,06
6.1	C2670	VIDROCOMUM EMCAIXILHOS CAIASSAESP*4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	187,53	375,06
7	COBERTURA						57.480,80
7.1	C4460	MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA CABRO, UNHA)	SEINFRA	M2	166,75	107,99	18.007,33
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,12	14,60	220,75
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,29	32,49	334,32
7.4	C2200	RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	457,80	54,08	24.757,82
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	143,86	77,52	11.152,03
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	90,51	33,24	3.008,55
8	REVESTIMENTO						44.845,92
8.1	C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PE NEIRAR TRAÇO1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	342,40	7,56	2.588,54
8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,35	35,70	1.012,10
8.3	C3409	REBOCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO1:4	SEINFRA	M2	314,05	40,17	12.615,39
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) • PELWEW PI PAREDE	SEINFRA	M2	167,37	138,99	23.262,78
8.5	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCRANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	167,37	9,62	1.610,10
8.6	C0778	CHAPISCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO1:3 ESP*5 mm P/TETO	SEINFRA	M2	39,24	14,83	581,93
8.7	C3035	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm PI TETO	SEINFRA	M2	39,24	40,24	1.579,02
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,94	66,67	1.596,08
9	PISOS						88.836,94
	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²)-PEI-5IPEI4 - PI PISO	SEINFRA	M2	458,66	104,96	48.140,95
	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	458,66	9,62	4.412,31
9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L* = 15 cm	SEINFRA	M	3,10	104,22	323,08
9.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK*13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,52	640,86	17.636,47
9.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO1:5-ESP* 3cm	SEINFRA	M2	458,66	25,82	11.842,60
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L- 15cm	SEINFRA	M	5,95	96,43	573,76
9.7	C3410	calçada de proteção em cimento c/ base de concreto	SEINFRA	M2	17,46	338,36	5.907,77
10	INSTALAÇÃO E HIDRAULICA						3.618,45
10.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	9,33	46,65
10.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,81	12,81
10.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,68	15,68
10.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,52	10,52
10.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50	16,34	24,51
10.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	16,98	35,81	608,05
10.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,98	9,17	183,22
10.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	69,39	69,39
10.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	399,85	239,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE						

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RM CARIRE

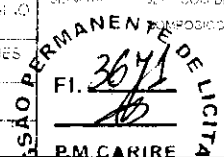
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.571,93	1.571,93
10.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,00	94,00
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TANFA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,00	243,40	243,40
10.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	262,08	262,08
10.14	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	236,30	236,30
11	INSTALAÇÕES ELETRICA TELEFONIA E LOGICA						11.094,81
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,50	28,01	210,08
11.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	38,31	1.762,26
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	57,00	18,51	1.055,07
	C4762	CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4' X 2"	SEINFRA	UN	19,00	9,03	171,57
	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100™	SEINFRA	UN	3,00	89,54	268,62
11.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, OBARRAFcENTO	SEINFRA	UN	4,00	210,98	843,92
11.7	C0556	CABO EM PVC 100QV 6MM2	SEINFRA	M	147,00	10,52	1.546,44
11.8	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	78,00	5,86	457,08
11.9	C1374	RO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	153,00	6,75	1.032,75
11.10	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO120m PARA ATERRAMENTQ (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	28,75	86,25
11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	25,40	330,20
11.12	C1128	DISJUNTOR TR1POLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	116,57	116,57
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	18,93	94,65
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SINPIES 10A250V	SEINFRA	UN	10,00	33,39	333,90
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	23,61	731,91
11.16	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LâhpADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	84,87	848,70
11.17	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1LAMPADA 40W	SEINFRA	UN	14,00	86,06	1.204,84
12	PINTURA						66.582,07
12.1	C3487	APLICAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.046,17	19,52	20.421,24
	C4167	LATEX ACRIUCO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	SEINFRA	M2	1.447,10	30,06	43.499,83
	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/T INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,77	20,40	586,91
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,54	25,35	1.458,64
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,33	46,17	615,45
13	MUROS E FECHAMENTOS						13.712,14
13.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	158,80	40,17	6.379,00
13.2	C4167	LATEX ACRIUCO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	SEINFRA	M2	243,95	30,06	7.333,14
14	SERVIÇOS DIVERSOS						7.148,40
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	537,07	13,31	7.148,40
VALOR BDI TOTAL:						75.951,12	
VALOR ORÇAMENTO:						298.498,60	
VALOR TOTAL:						374.449,72	

Trezentos e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Setenta e Dois centavos

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951

Renato Oliveira Brandao

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON	TOMADA DE PREÇO N.º: 01/2022 - SME - 11	DATA: 01/03/2022	BDI: 25,44%			
	DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 01	HORA: 11,35	MES: 47,75	REF: 01/2022
	OBRA: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA DETERMINADA RODRIGUES MOREIRA					
	LOCAL: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,99450000	35,59	35,39
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,97500000	24,99	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38750000	12,61	55,33
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14625000	15,54	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,36
VALOR:						147,68
VALOR TOTAL:						886,08
TOTAL GERAL:						1.111,50

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE tijolos SI REAPROVEITAMENTO (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						51,56
VALOR:						51,56
VALOR TOTAL:						118,59
TOTAL GERAL:						148,76

1.3. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,55	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						25,29
VALOR:						25,29
VALOR TOTAL:						516,42
TOTAL GERAL:						647,72

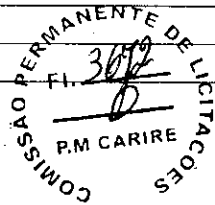
1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURADE MADEIRA P/ TELHA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	16,77	21,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						23,89
VALOR:						23,89
VALOR TOTAL:						525,34
TOTAL GERAL:						659,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26750000	15,55	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:						22,34
VALOR:						22,34
VALOR TOTAL:						8.010,23
TOTAL GERAL:						10.046,85



C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	1,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,55	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,59
VALOR:						8,59
VALOR TOTAL:						1.194,18
TOTAL GERAL:						1.498,64

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03
VALOR:						3,03
VALOR TOTAL:						3.486,26
TOTAL GERAL:						4.372,20

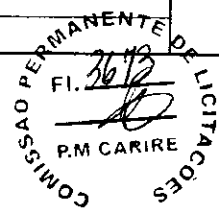
1.8. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	1,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,55	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,59
VALOR:						8,59
VALOR TOTAL:						10,39
TOTAL GERAL:						13,04

1.9. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUÇÕES	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0.00%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE						



VALOR:	7,08
VALOR TOTAL:	20,46
TOTAL GERAL:	25,66

2.1. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						37,90
VALOR:						37,90
VALOR TOTAL:						902,40
TOTAL GERAL:						1.131,93

2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,50	27,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,66
VALOR:						27,66
VALOR TOTAL:						658,58
TOTAL GERAL:						826,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	15,55	40,18
TOTAL MAO DE OBRA:						40,18
VALOR:						40,18
VALOR TOTAL:						610,74
TOTAL GERAL:						766,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	15,55	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:						25,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07250000	60,88	65,29
TOTAL MATERIAL:						65,29
VALOR:						91,06
VALOR TOTAL:						438,91
TOTAL GERAL:						550,59

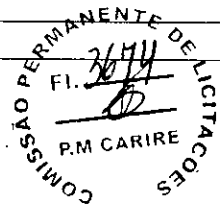
2.5. C2920 - REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE DE MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE						

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,55	4,53
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,55	1,42
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02375000	15,55	15,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,92
					VALOR:	21,87
					VALOR TOTAL:	332,42
					TOTAL GERAL:	416,94



C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26750000	15,55	19,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,12125000	74,72	83,78
					TOTAL MATERIAL:	83,78
					VALOR:	103,49
					VALOR TOTAL:	1.566,49
					TOTAL GERAL:	1.952,49

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,77	121,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	15,55	136,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	257,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35568000	67,50	24,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,76250000	0,56	59,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07250000	66,06	70,85
					TOTAL MATERIAL:	154,65
					VALOR:	412,60
					VALOR TOTAL:	6.271,52
					TOTAL GERAL:	7.867,06

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

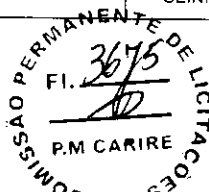
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28750000	20,77	172,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97000000	15,55	139,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	311,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0 00%	0 00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	229,12500000	0,68	155,81
TOTAL MATERIAL:						155,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	430,93	129,28
TOTAL SERVICOS:					129,28	



VALOR:	596,70
VALOR TOTAL:	2.160,05
TOTAL GERAL:	2.709,57

2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,77	60,75
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,75000000	15,55	151,61
TOTAL MAO DE OBRA:						212,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60284250	74,72	45,04
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,55000000	9,50	166,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59962500	76,19	45,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,28750000	0,56	201,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25642500	73,90	18,95
TOTAL MATERIAL:						477,61

VALOR:	689,97
VALOR TOTAL:	1.124,65
TOTAL GERAL:	1.410,77

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE V DE 3A. P/FUNDÇÕES UTIL 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	16,77	21,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	20,77	26,33
TOTAL MAO DE OBRA:						47,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39000000	7,35	2,87
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14625000	13,80	2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48750000	4,74	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97500000	10,01	9,76
TOTAL MATERIAL:						16,96

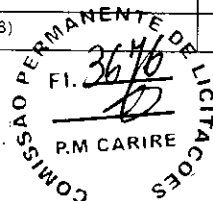
VALOR:	64,55
VALOR TOTAL:	96,83
TOTAL GERAL:	121,46

3.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D«150mm (6") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0.00%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	16,77	9,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	20,32	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						21,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98475000	27,73	27,31
TOTAL MATERIAL:						27,31
VALOR:						49,01
VALOR TOTAL:						1.186,04
TOTAL GERAL:						1.487,82



3.6. C0215 - ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	16,77	1,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02925000	10,05	0,29
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12125000	9,50	10,65
TOTAL MATERIAL:						10,94
VALOR:						14,61
VALOR TOTAL:						3.662,73
TOTAL GERAL:						4.595,33

3.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	16,77	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	20,77	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950000	10,05	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12125000	8,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR:						12,04
VALOR TOTAL:						937,92
TOTAL GERAL:						1.176,29

3.8. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 092 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02925000	16,77	0,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02925000	20,77	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

TOTAL MAO DE OBRA:							1,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,97500000	8,68	8,46	
TOTAL MATERIAL:							8,46
VALOR:							9,56
VALOR TOTAL:							375,13
TOTAL GERAL:							470,49



3.9. C0830 - CONCRETO aaÓPICO FCK15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,29	10,64	
TOTAL EQUIPAMENTO:							10,64
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	15,55	242,58	
TOTAL MAO DE OBRA:							283,08
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63004500	67,50	42,53	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57057000	76,19	43,47	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	191,10000000	0,56	107,02	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39000000	66,06	25,76	
TOTAL MATERIAL:							218,78
VALOR:							512,50
VALOR TOTAL:							943,00
TOTAL GERAL:							1.182,90

3.10. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

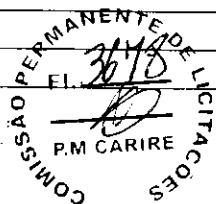
EQUIPAMENTO							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,29	15,20	
TOTAL EQUIPAMENTO:							15,20
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97	
TOTAL MAO DE OBRA:							90,97
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,50	57,05	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,19	46,58	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,56	190,55	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,90	15,06	
TOTAL MATERIAL:							309,24
VALOR:							415,41
VALOR TOTAL:							1.890,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			47,76%
				05/2021	

TOTAL GERAL:	2.370,96
--------------	----------

3.11. C1603 - LANÇAMENTO E AFUCAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87500000	20,77	101,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	15,55	121,29
TOTAL MAO DE OBRA:						222,54
VALOR:						222,54
VALOR TOTAL:						1.012,56
TOTAL GERAL:						1.270,13



2. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	15,55	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72150000	8,28	5,97
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO. DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,97500000	54,76	53,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,26750000	12,61	15,98
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02925000	13,80	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94575000	4,74	4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63375000	10,01	6,34
TOTAL MATERIAL:						86,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	385,32	15,41
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	222,54	8,90
TOTAL SERVICOS:						24,31

VALOR:	123,27
VALOR TOTAL:	4.837,11
TOTAL GERAL:	6.067,68

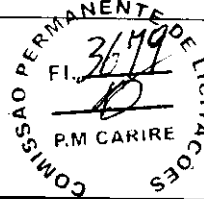
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM(1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	15,55	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01462500	67,50	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12550000	1,10	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,12550000	0,56	1,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24.37500000	0,68	16,58
TOTAL MATERIAL:						21,10
VALOR:						58,33
VALOR TOTAL:						9.986,10
TOTAL GERAL:						12.526,70



4.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D«15A25mm (1/2" A1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	16,77	4,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09750000	20,32	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
VALOR:						6,07
VALOR TOTAL:						145,68
TOTAL GERAL:						182,64

4.3. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,19375000	20,77	45,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03350000	15,55	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						61,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	24,37500000	3,12	76,05
TOTAL MATERIAL:						76,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	497,00	7,46
TOTAL SERVICIO:						7,46
VALOR:						145,14
VALOR TOTAL:						82,73
TOTAL GERAL:						103,77

4.4. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,55	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						55,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,97500000	54,87	53,50
TOTAL MATERIAL:						53,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	837,37	4,94
TOTAL SERVICIO:						4,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021



VALOR:	114,10
VALOR TOTAL:	657,22
TOTAL GERAL:	824,43

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	21,29	15,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11.99250000	16,77	201,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.68000000	20,77	97,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.31250000	20,77	151,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.95000000	20,77	40,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11.70000000	15,55	181,94
TOTAL MAO DE OBRA:						672,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.17000000	10,05	11,76
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.60791250	67,50	41,03
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58.50000000	9,51	556,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.85605000	76,19	65,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	319.41000000	0,56	178,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.58500000	12,61	7,38
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1.95000000	13,80	26,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4.87500000	10,01	48,80
TOTAL MATERIAL:						936,31

VALOR:	1.624,14
VALOR TOTAL:	162,41
TOTAL GERAL:	203,73

4.6. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.48750000	20,77	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.73125000	15,55	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						21,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00195000	74,72	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.24250000	0,56	1,26
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0.97500000	222,64	217,07
TOTAL MATERIAL:						218,48

VALOR:	239,98
VALOR TOTAL:	878,33
TOTAL GERAL:	1.101,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
				MES	REF.
					05/2021

4.7. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P*ANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	20,77	3,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29250000	15,55	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,48750000	8,41	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	837,37	0,84
TOTAL SERVICIO:						0,84
VALOR:						12,53
VALOR TOTAL:						137,83
TOTAL GERAL:						172,92

5.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	16,77	61,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	20,77	75,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	20,77	28,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						186,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01033500	67,50	0,70
0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	0,97500000	164,28	160,17
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67700000	1,10	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,67700000	0,56	0,94
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,92500000	24,67	72,16
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97500000	52,50	51,19
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	0,97500000	43,58	42,49
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,80000000	0,27	2,11
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,97500000	210,78	205,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24375000	15,54	3,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,85000000	1,38	8,07
TOTAL MATERIAL:						548,97
VALOR:						735,81
VALOR TOTAL:						5.150,67
TOTAL GERAL:						6.461,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON <small>CONSTRUTORA</small>	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			47.76%
				0.00%	REF. 05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.92500000	20,77	60,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						106,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00780000	67,50	0,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.55575000	1,10	0,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.76900000	0,56	1,55
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0.97500000	98,62	96,15
TOTAL MATERIAL:						98,84

VALOR:	205,07
VALOR TOTAL:	2.733,58
TOTAL GERAL:	3.429,01

5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECB/ENTO E (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	0.97500000	244,51	238,40
TOTAL MATERIAL:						238,40

VALOR:	238,40
VALOR TOTAL:	476,80
TOTAL GERAL:	598,10

5.4. C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.97500000	16,77	16,35
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.46250000	20,77	30,38
TOTAL MAO DE OBRA:						46,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	3.90000000	0,72	2,81
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2.43750000	4,00	9,75
TOTAL MATERIAL:						12,56

VALOR:	59,29
VALOR TOTAL:	71,74
TOTAL GERAL:	89,99

5.5. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

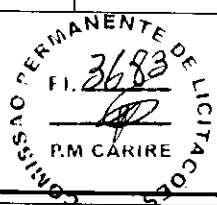
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.34125000	16,77	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	0.97500000	12,56	12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA BIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			
			MES	REF.	
				05/2021	

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	3,90000000	0,15	0,59
TOTAL MATERIAL:						12,84
VALOR:						18,56
VALOR TOTAL:						129,92
TOTAL GERAL:						162,96



5.6. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	20,77	30,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00282750	67,50	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14075000	0,56	0,64
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,46250000	8,41	12,30
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,43750000	28,81	70,22
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,97500000	235,46	229,57
TOTAL MATERIAL:						312,92

VALOR:	381,20
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

6.1. C2670 - VIDROCOMUM EMCAIXILHOS CAIASSAESP*4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,97500000	153,33	149,50
TOTAL MATERIAL:						149,50

VALOR:	149,50
VALOR TOTAL:	299,00
TOTAL GERAL:	375,06

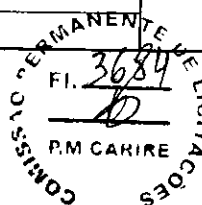
7.1. C4460 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA CABRO. UNHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	16,77	16,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						36,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,41250000	5,73	19,55
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,29675000	18,13	23,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11700000	15,54	1,82
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,41250000	1,35	4,61
TOTAL MATERIAL:						49,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON <small>CONSTRUÇÕES</small>	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022			BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				
					REF.	05/2021



VALOR:	86,09
VALOR TOTAL:	14.355,51
TOTAL GERAL:	18.007,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	15,55	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00243750	74,72	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31590000	1,10	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31590000	0,56	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,71

VALOR:	11,64
VALOR TOTAL:	176,00
TOTAL GERAL:	220,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,55	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,92500000	2,46	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20

SERVICO		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	493,84	0,99
TOTAL SERVICIO:						0,99

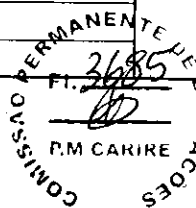
VALOR:	25,90
VALOR TOTAL:	266,51
TOTAL GERAL:	334,32

7.4. C2200 - RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,85000000	0,71	4,15
TOTAL MATERIAL:						4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP			DATA:	01/03/2022	BDI:	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE							



VALOR:	43,11
VALOR TOTAL:	19.735,76
TOTAL GERAL:	24.757,82

7.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.07250000	20,77	22,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.07250000	15,55	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						38,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32.17500000	0,71	22,84
TOTAL MATERIAL:						22,84

VALOR:	61,80
VALOR TOTAL:	8.890,55
TOTAL GERAL:	11.152,03

7.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05850000	24,99	1,46
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,97500000	3,55	3,46
TOTAL MATERIAL:						4,92

VALOR:	26,50
VALOR TOTAL:	2.398,52
TOTAL GERAL:	3.008,55

8.1. C0776 - CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PE NEIRAR TRAÇ01:3 ESP.= 5mm PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	15,55	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594750	67,50	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36925000	0,56	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,73

VALOR:	6,03
VALOR TOTAL:	2.064,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25.44%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%														
OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA BIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA																
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE																

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE
 3686
 0

TOTAL GERAL: 2.588,54

8.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						24,28

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00926250	67,50	0,63
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02154750	68,82	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70500000	0,56	2,07
TOTAL MATERIAL:						4,18

VALOR:	28,46
VALOR TOTAL:	806,84
TOTAL GERAL:	1.012,10

8.3. C3409 - REBOCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEfêIRAR, TRAÇO1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,93	10,77
TOTAL SERVICIO:						10,77

VALOR:	32,02
VALOR TOTAL:	10.055,88
TOTAL GERAL:	12.615,39

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) • PELWEW PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	20,77	28,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						49,58

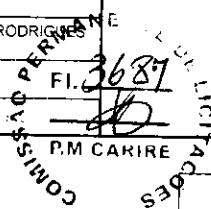
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07250000	43,44	46,59
TOTAL MATERIAL:						46,59

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	731,44	14,63
TOTAL SERVICIO:						14,63

VALOR:	110,80
VALOR TOTAL:	18.544,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON <small>CONSTRUTORA</small>	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	



TOTAL GERAL: 23.262,76

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCRANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16477500	3,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

VALOR:	7,67
VALOR TOTAL:	1.283,73
TOTAL GERAL:	1.610,10

8.6. C0778 - CHAPISCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇ01:3 ESP*5 mm P/TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,77	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30225000	15,55	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00702000	67,50	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84700000	0,56	1,59
TOTAL MATERIAL:						2,06

VALOR:	11,82
VALOR TOTAL:	463,82
TOTAL GERAL:	581,93

8.7. C3035 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 18, ESP=20 mm PI TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68250000	20,77	14,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:						24,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	364,32	7,29
TOTAL SERVICOS:						7,29

VALOR:	32,08
VALOR TOTAL:	1.258,82
TOTAL GERAL:	1.579,02

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

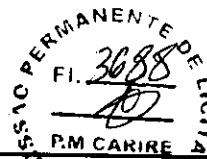
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	* FONTE	VERSÃO
OBRA:	LOTE 2.REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		47,76%
			0,00%
			0,00%

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,97500000	54,51	53,15
TOTAL MATERIAL:						53,15
VALOR:						53,15
VALOR TOTAL:						1.272,41
TOTAL GERAL:						1.596,08



9.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1)-PEI-5/PEI4 - PI PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,80000000	2,03	15,83
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07250000	43,44	46,59
TOTAL MATERIAL:						62,42
VALOR:						83,67
VALOR TOTAL:						38.376,08
TOTAL GERAL:						48.140,95

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1) E PORCELANATOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16477500	3,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR:						7,67
VALOR TOTAL:						3.517,92
TOTAL GERAL:						4.412,31

9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L*= 15 cm (M)

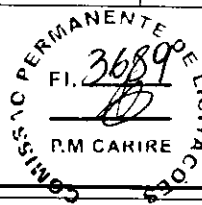
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						13,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,97500000	68,52	66,81
TOTAL MATERIAL:						66,81

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE						

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,13	2,35
TOTAL SERVIÇO:						2,35
VALOR:						83,08
VALOR TOTAL:						257,55
TOTAL GERAL:						323,08



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97
TOTAL MAO DE OBRA:						131,47

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	379,42	379,42
TOTAL SERVIÇO:						379,42

VALOR:						510,89
VALOR TOTAL:						14.059,69
TOTAL GERAL:						17.636,47

9.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR. TRAÇO1:5-ESP* 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,77	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	15,55	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03558750	67,50	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,54100000	0,56	4,78
TOTAL MATERIAL:						7,18

VALOR:						20,58
VALOR TOTAL:						9.439,22
TOTAL GERAL:						11.842,60

9.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L- 15cm (M)

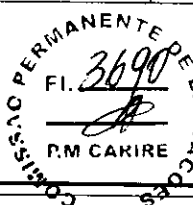
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						13,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,97500000	62,15	60,60
TOTAL MATERIAL:						60,60

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0.00%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE						

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	626,13	2,35
TOTAL SERVIÇO:						2,35
VALOR:						76,87
VALOR TOTAL:						457,38
TOTAL GERAL:						573,76



9.7. C3410 - calçada de proteção em cimento c/ base de concreto (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	842,33	151,62
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,12	16,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,18	4,82
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	514,36	36,01
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,45	4,91
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,88	41,88
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,77	3,09
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,59	11,23
TOTAL SERVIÇO:					269,74	
VALOR:					269,74	
VALOR TOTAL:					4.709,66	
TOTAL GERAL:					5.907,77	

10.1. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	16,77	2,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17550000	20,32	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					6,51	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00585000	45,16	0,26
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	0,59	0,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00234000	39,22	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,93	
VALOR:					7,44	
VALOR TOTAL:					37,20	
TOTAL GERAL:					46,65	

10.2. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	20,32	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE				REF. 05/2021

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00243750	45,16	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,28	0,11
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,97500000	2,68	2,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00390000	39,22	0,15
TOTAL MATERIAL:						2,98



VALOR:	10,21
VALOR TOTAL:	10,21
TOTAL GERAL:	12,81

3. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	16,77	4,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	20,32	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00975000	45,16	0,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,97500000	1,39	1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01462500	39,22	0,57
TOTAL MATERIAL:						2,37

VALOR:	12,50
VALOR TOTAL:	12,50
TOTAL GERAL:	15,68

10.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	16,77	3,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	20,32	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00877500	45,16	0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00351000	39,22	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	1,00	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,52

VALOR:	8,39
VALOR TOTAL:	8,39
TOTAL GERAL:	10,52

10.5. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	16,77	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	20,32	4,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	8,67
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00487500	45,16	0,22
11888	SEINFRA	L	0,00731250	39,22	0,29
12194	SEINFRA	M	0,98475000	3,91	3,85
TOTAL MATERIAL:					4,36

VALOR:	13,03
VALOR TOTAL:	19,55
TOTAL GERAL:	24,51

6. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46800000	16,77	7,85
12320	SEINFRA	H	0,46800000	20,32	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					17,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01657500	45,16	0,75
11888	SEINFRA	L	0,02535000	39,22	0,99
12196	SEINFRA	M	0,98475000	9,60	9,45
TOTAL MATERIAL:					11,19

VALOR:	28,55
VALOR TOTAL:	484,78
TOTAL GERAL:	608,05

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,11700000	16,77	1,96
12320	SEINFRA	H	0,11700000	20,32	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00048750	45,16	0,02
11888	SEINFRA	L	0,00019500	39,22	0,01
12200	SEINFRA	M	0,98475000	2,99	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,97

VALOR:	7,31
VALOR TOTAL:	146,05
TOTAL GERAL:	183,22

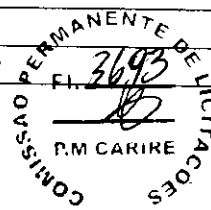
10.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52650000	16,77	8,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022			BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52650000	20,32	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						19,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	0,28	0,33
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	SEINFRA	UN	0,97500000	36,37	35,46
TOTAL MATERIAL:						35,79
VALOR:						55,32
VALOR TOTAL:						55,32
TOTAL GERAL:						69,39



3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,77	24,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						54,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00780000	74,72	0,58
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,97500000	268,52	261,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,12000000	0,56	1,75
TOTAL MATERIAL:						264,14
VALOR:						318,76
VALOR TOTAL:						191,26
TOTAL GERAL:						239,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	16,77	65,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	20,32	79,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	20,77	50,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						233,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02925000	74,72	2,19
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11150000	8,28	9,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,97050000	0,56	8,94
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,20350000	0,28	0,62
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03900000	73,90	2,88
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	0,97500000	448,19	436,99
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,95000000	164,11	320,01
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,95000000	86,52	168,71
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,95000000	36,11	70,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	1.019,96
VALOR:	1.253,13
VALOR TOTAL:	1.253,13
TOTAL GERAL:	1.571,93

10.11. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,32	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,97500000	58,31	56,85
TOTAL MATERIAL:						56,85
VALOR:						74,94
VALOR TOTAL:						74,94
TOTAL GERAL:						94,00

10.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TANFA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	16,77	7,52
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	16,77	39,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	20,77	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	20,77	49,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						123,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08775000	10,05	0,88
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03217500	67,50	2,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,13825000	8,28	42,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03900000	76,19	2,97
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39000000	30,33	11,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,79500000	0,56	8,85
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,11700000	10,01	1,17
TOTAL MATERIAL:						70,41
VALOR:						194,04
VALOR TOTAL:						194,04
TOTAL GERAL:						243,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,77	49,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,32	59,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00341250	74,72	0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,43750000	1,10	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43750000	0,56	1,37
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,95000000	0,59	1,15
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,90000000	1,76	6,86
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,97500000	4,98	4,86
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,95000000	1,55	3,02
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	2,96	2,89
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,97500000	3,33	3,25
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17000000	2,99	3,50
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,87500000	6,71	32,71
					TOTAL MATERIAL:	62,54
					VALOR:	208,93
					VALOR TOTAL:	208,93
					TOTAL GERAL:	262,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,77	49,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,32	59,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	146,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00390000	74,72	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,92500000	1,10	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92500000	0,56	1,64
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,95000000	1,39	2,71
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,97500000	1,86	1,81
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,97500000	6,16	6,01
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,97500000	2,39	2,33
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,97500000	11,83	11,53
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32175000	10,84	3,49
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,46250000	3,91	5,72
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48750000	6,65	3,24
					TOTAL MATERIAL:	41,99
					VALOR:	188,38
					VALOR TOTAL:	188,38

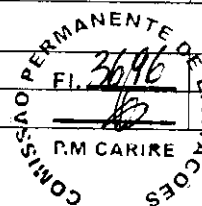
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA BIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			47,76%
				09/2021	

TOTAL GERAL:	236,30
--------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	16,77	7,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	20,77	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,07250000	5,46	5,86
TOTAL MATERIAL:						5,86



VALOR:	22,33
VALOR TOTAL:	167,48
TOTAL GERAL:	210,08

11.2. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	16,77	9,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:						21,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,07250000	8,00	8,58
TOTAL MATERIAL:						8,58

VALOR:	30,54
VALOR TOTAL:	1.404,84
TOTAL GERAL:	1.762,26

. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,97500000	1,72	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68

VALOR:	14,76
VALOR TOTAL:	841,32
TOTAL GERAL:	1.055,07

11.4. C4762 - CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4' X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	16,77	2,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	20,77	3,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			47,76%
				05/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	5,49
--------------------	------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	0,97500000	1,75	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71



VALOR:	7,20
VALOR TOTAL:	136,80
TOTAL GERAL:	171,57

11.5. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100™ (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,21875000	16,77	20,44
12312	ELETRICISTA	H	1,21875000	20,77	25,31
TOTAL MAO DE OBRA:					45,75

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	0,97500000	26,29	25,63
TOTAL MATERIAL:					25,63

VALOR:	71,38
VALOR TOTAL:	214,14
TOTAL GERAL:	268,62

11.6. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, OBARRAFcENTO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,17000000	16,77	19,62
12312	ELETRICISTA	H	1,17000000	20,77	24,30
TOTAL MAO DE OBRA:					43,92

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	32,39	31,58
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	31,86	31,06
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,97500000	26,34	25,68
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,97500000	36,87	35,95
TOTAL MATERIAL:					124,27


VALOR:	168,19
VALOR TOTAL:	672,76
TOTAL GERAL:	843,92

11.7. C0556 - CABO EM PVC 100QV 6MM2 (M)

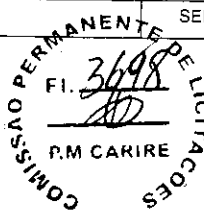
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12675000	16,77	2,13
12312	ELETRICISTA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOMADA DE PREÇO N: 001/2022/SME-TP		DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA: LOTE 2:REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL: CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE							

I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,99450000	3,65	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,63
VALOR:						8,39
VALOR TOTAL:						1.233,33
TOTAL GERAL:						1.546,44



11.8. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	16,77	1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	0,97500000	0,41	0,40
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	0,62	0,60
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR:						4,67
VALOR TOTAL:						364,26
TOTAL GERAL:						457,08

11.9. C1374 - RO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	16,77	1,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	20,77	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

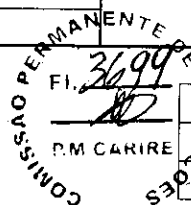
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99450000	1,36	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						5,38
VALOR TOTAL:						823,14
TOTAL GERAL:						1.032,75

11.10. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 120m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,97500000	13,12	12,79
TOTAL MATERIAL:						12,79
VALOR:						22,92
VALOR TOTAL:						68,76
TOTAL GERAL:						86,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		MES	REF.
				47,76%	05/2021



VALOR:	22,92
VALOR TOTAL:	68,76
TOTAL GERAL:	86,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,77	4,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,97500000	9,50	9,26
TOTAL MATERIAL:						9,26

VALOR:	20,25
VALOR TOTAL:	263,25
TOTAL GERAL:	330,20

11.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	16,77	14,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	20,77	18,23
TOTAL MAO DE OBRA:						32,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	0,97500000	61,52	59,98
TOTAL MATERIAL:						59,98

VALOR:	92,93
VALOR TOTAL:	92,93
TOTAL GERAL:	116,57


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	16,77	3,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	20,77	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97500000	7,60	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41

VALOR:	15,09
VALOR TOTAL:	75,45
TOTAL GERAL:	94,65

11.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SINPIES 10A250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97500000	13,42	13,08
TOTAL MATERIAL:						13,08
VALOR:						26,62
VALOR TOTAL:						266,20
TOTAL GERAL:						333,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	16,77	4,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	20,77	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,97500000	8,42	8,21
TOTAL MATERIAL:						8,21
VALOR:						18,82
VALOR TOTAL:						583,42
TOTAL GERAL:						731,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						28,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,97500000	40,24	39,23
TOTAL MATERIAL:						39,23
VALOR:						67,66
VALOR TOTAL:						676,60
TOTAL GERAL:						848,70

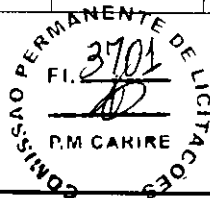
11.17. C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1LAMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						28,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
BRASCON CONSTRUÇÕES	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022			BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE						

11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,97500000	41,21	40,18
TOTAL MATERIAL:						40,18
VALOR:						68,61
VALOR TOTAL:						960,54
TOTAL GERAL:						1.204,84



12.1. C3487 - APLICAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17550000	16,77	2,94
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46800000	17,15	8,03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,97500000	0,55	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,57

VALOR:						15,56
VALOR TOTAL:						16.278,41
TOTAL GERAL:						20.421,24

12.2. C4167 - LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						16,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24375000	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11700000	12,08	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23400000	24,59	5,75
TOTAL MATERIAL:						7,29

VALOR:						23,96
VALOR TOTAL:						34.672,52
TOTAL GERAL:						43.499,83

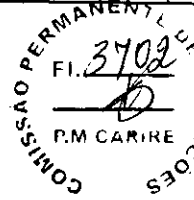
12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	16,77	4,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48750000	0,55	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,43875000	9,10	3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON <small>CONSTRUTORA</small>	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					



TOTAL MATERIAL:	4,26
VALOR:	16,26
VALOR TOTAL:	467,80
TOTAL GERAL:	586,91

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03900000	17,19	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15600000	24,99	3,90
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12675000	12,68	1,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39000000	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,39

VALOR:	20,21
VALOR TOTAL:	1.162,88
TOTAL GERAL:	1.458,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,77	16,20
TOTAL MAO DE OBRA:						29,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02925000	17,19	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15600000	24,99	3,90
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29250000	1,69	0,49
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11700000	22,58	2,64
TOTAL MATERIAL:						7,53

VALOR:	36,81
VALOR TOTAL:	490,68
TOTAL GERAL:	615,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BRASCON <small>CONSTRUTORA</small>	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,93	10,77
TOTAL SERVIÇO:						10,77
VALOR:						32,02
VALOR TOTAL:						5.084,78
TOTAL GERAL:						6.379,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 3703
P.M. CARIRÉ

13.2. C4167 - LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						16,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24375000	0,55	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11700000	12,08	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23400000	24,59	5,75
TOTAL MATERIAL:						7,29
VALOR:						23,96
VALOR TOTAL:						5.845,04
TOTAL GERAL:						7.333,14

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,61
VALOR:						10,61
VALOR TOTAL:						5.698,31
TOTAL GERAL:						7.148,40

Renato Oliveira Brandão
RENATO OLIVEIRA BRANDÃO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
BRASCON	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 2 REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
				MES	REF.
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.523,41	100,00 %			100,00 %
			18.523,41			18.523,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.644,24	100,00 %			100,00 %
			5.644,24			5.644,24
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30.730,46	100,00 %			100,00 %
			30.730,46			30.730,46
4	PAREDES E PANEIS	15.115,96	100,00 %			100,00 %
			15.115,96			15.115,96
5	ESQUADRIAS E FERREAGENS	10.741,06		100,00 %		100,00 %
				10.741,06		10.741,06
	VIDROS	375,06			100,00 %	100,00 %
					375,06	375,06
	COBERTURA	57.480,80	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			45.984,64	11.496,16		57.480,80
8	REVESTIMENTO	44.845,92		100,00 %		100,00 %
				44.845,92		44.845,92
9	PISOS	88.836,94		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				44.418,47	44.418,47	88.836,94
10	INSTALAÇÃO E HIDRAULICA	3.618,45		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.809,23	1.809,22	3.618,45
11	INSTALAÇÕES ELETRICA TELEFONIA E LOGICA	11.094,81		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.547,41	5.547,40	11.094,81
12	PINTURA	66.582,07			100,00 %	100,00 %
					66.582,07	66.582,07
13	MUROS E FECHAMENTOS	13.712,14			100,00 %	100,00 %
					13.712,14	13.712,14
14	SERVIÇOS DIVERSOS	7.148,40			100,00 %	100,00 %
					7.148,40	7.148,40
		374.449,72	115.998,71	118.858,25	139.592,76	374.449,72
			115.998,71	234.856,96	374.449,72	


RENATO OLIVEIRA BRANDAO
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 1507863051


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
BRASCON CONSTRUÇÕES	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	LOTE 2.REFORMA COM ACRESCIMO DA EIEF INACIA RODRIGUES MOREIRA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CACIMBAS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		HORA	MES
				REF.
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				05/2021

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	TOMADA DE PREÇO N.º:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONÓRIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			47,76%
				05/2021	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.101,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	185,25	1.111,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE tijolos REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,47	64,68	483,16
1.3	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	11,36	31,72	360,34
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURADE MADEIRA P/ TELHA	SEINFRA	M2	18,06	29,97	541,26
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,31	28,02	1.297,61
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,12	10,78	173,77
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.082,61	3,80	4.113,92
	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,20	8,88	19,54
	MOVIMENTO DE TERRA						8.610,13
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,25	26,56	272,24
2.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	10,25	47,54	487,29
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,25	34,70	355,68
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,75	50,40	844,20
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,20	114,23	6.191,27
2.6	C2920	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE DE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,75	27,43	459,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						27.047,04
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,75	517,57	8.669,30
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,60	748,50	4.940,10
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,89	865,50	1.635,80
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE V DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	5,40	80,97	437,24
3.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	14,22	61,48	874,25
3.6	C0215	ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	172,97	18,33	3.170,54
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,14	15,10	651,41
	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 092	SEINFRA	M2	139,57	11,99	1.673,44
	C0830	CONCRETO aaÓPICO FCK15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,31	642,88	1.485,05
3.10	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	521,09	1.245,41
3.11	C1603	LANÇAMENTO E AFUCAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	279,15	667,17
3.12	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	10,33	154,63	1.597,33
4	PAREDES E PANEIS						20.181,51
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM(1:2:8)	SEINFRA	M2	217,72	73,17	15.930,57
4.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,33	128,17	2.093,02
4.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15A25mm (1/2" A1")	SEINFRA	M	42,00	7,61	319,62
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	2.037,32	672,32
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,09	301,03	930,18
4.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	15,72	235,80
5	ESQUADRIAS E FERREAGENS						27.949,68
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	924,64	1.849,68
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	954,10	4.770,50
5.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	27,39	257,24	7.045,80
5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECB/ENTO E	SEINFRA	M2	44,25	299,05	13.232,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1-REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 3707
P.M. CARIRE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,10	478,18	1.004,18
5.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00	23,28	46,56
6	VIDROS						8.298,20
6.1	C2670	VIDROCOMUM EMCAIXILHOS CAIASSAES*4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	44,25	187,53	8.298,20
7	COBERTURA						74.279,90
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VÃO 3A 7 M (TESOURA/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTO/FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,13	135,58	1.509,01
7.2	C4460	MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA CABRO. UNHA)	SEINFRA	M2	189,75	107,99	20.491,10
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	142,97	14,60	2.087,36
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	80,97	32,49	2.630,72
	C2200	RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	519,60	54,08	28.099,97
7.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	189,75	77,52	14.709,42
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	142,97	33,24	4.752,32
8	REVESTIMENTO						33.764,38
8.1	C0776	CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PE NEIRAR TRAÇ01.3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	451,77	7,56	3.415,38
8.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,12	35,70	575,48
8.3	C3409	REBOCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEFÊIRAR, TRAÇ01.4	SEINFRA	M2	451,37	40,17	18.131,53
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA CI ARG. CMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm1) • PELWEW PI PAREDE	SEINFRA	M2	16,12	138,99	2.240,52
8.5	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMCA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1) E PORCRANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,12	9,62	155,07
8.6	C0778	CHAPISCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇ01.3 ESP*5 mm P/TETO	SEINFRA	M2	7,19	14,83	106,63
8.7	C3035	REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 18, ESP=20 mm PI TETO	SEINFRA	M2	7,19	40,24	289,33
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	132,75	66,67	8.850,44
9	PISOS						32.420,76
9.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1)-PEI-5IPEI4 - PI PISO	SEINFRA	M2	158,69	104,96	16.656,10
	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1) E PORCELANATOS	SEINFRA	M2	158,69	9,62	1.526,60
9.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L*= 15 cm	SEINFRA	M	22,50	104,22	2.344,95
9.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK*13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,52	640,86	6.100,99
9.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇ01:5-ESP* 3cm	SEINFRA	M2	158,69	25,82	4.097,38
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L- 15cm	SEINFRA	M	5,75	96,43	554,47
9.7	C3410	calçada de proteção em cimento c/ base de concreto	SEINFRA	M2	3,37	338,36	1.140,27
10	INSTALAÇÃO E HIDRAULICA						2.182,73
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (11AP)	SEINFRA	UN	1,00	99,69	99,69
10.2	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,00	94,00
10.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TANFA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	243,40	730,20
10.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	262,08	786,24
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	236,30	472,60
11	INSTALAÇÕES ELETRICA TELEFONIA E LOGICA						8.128,70
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	28,01	168,06
11.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	18,51	666,36
11.3	C4762	CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4' X 2"	SEINFRA	UN	25,00	9,03	225,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 RM CARIRE

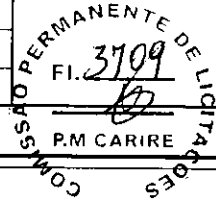
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 200X200X100™	SEINFRA	UN	2,00	89,54	179,08
11.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, OBARRAFcENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,98	210,98
11.6	C0556	CABO EM PVC 100QV 6MM2	SEINFRA	M	80,56	10,52	847,49
11.7	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	42,00	5,86	246,12
11.8	C1374	RO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	452,10	6,75	3.051,68
11.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 120m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	28,75	28,75
11.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	25,40	127,00
11.11	C1128	DISJUNTOR TR1POLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	116,57	116,57
11.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,93	37,86
11.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SINPIES 10A250V	SEINFRA	UN	4,00	33,39	133,56
11.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	23,61	377,76
11.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	8,00	84,87	678,96
11.16	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1LAMPADA 40W	SEINFRA	UN	12,00	86,06	1.032,72
12	PINTURA						79.361,71
12.1	C3487	APLICAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.335,97	19,52	26.078,13
12.2	C4167	LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	SEINFRA	M2	1.647,36	30,06	49.519,64
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/T1NTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,84	20,40	445,54
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,96	25,35	1.469,29
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,05	46,17	1.849,11
13	MUROS E FECHAMENTOS						4.952,69
13.1	C4167	LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	SEINFRA	M2	164,76	30,06	4.952,69
14	SERVIÇOS DIVERSOS						8.619,29
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	647,58	13,31	8.619,29
VALOR BDI TOTAL:						69.754,04	
VALOR ORÇAMENTO:						274.143,78	
VALOR TOTAL:						343.897,82	

Trezentos e Quarenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Oitenta e Dois centavos

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951

Renato Oliveira Brandão

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			0.00%
				MES	REF.
				47.76%	05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	15,55	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99450000	35,59	35,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97500000	24,99	24,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38750000	12,61	55,33
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14625000	15,54	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,36

VALOR: 147,68

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE tijolos SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						51,56

VALOR: 51,56

1.3. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	15,55	15,16
TOTAL MAO DE OBRA:						25,29

VALOR: 25,29

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURADE MADEIRA P/ TELHA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	16,77	21,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						23,89

VALOR: 23,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	20,77	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26750000	15,55	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:						22,34

VALOR: 22,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 3930
 P.M. CARIRE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	20,77	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	15,55	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,59
VALOR:						8,59

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03
VALOR:						3,03

1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08
VALOR:						7,08

2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)


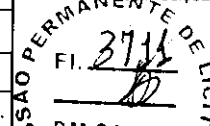
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,72	10,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	15,55	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92
VALOR:						21,17

2.2. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						37,90
VALOR:						37,90

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,50	27,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,66
VALOR:						27,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1.REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	15,55	40,18
TOTAL MAO DE OBRA:						40,18
VALOR:						40,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	15,55	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:						25,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07250000	60,88	65,29
TOTAL MATERIAL:						65,29
VALOR:						91,06

2.6. C2920 - REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE DE MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,55	4,53
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,55	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02375000	15,55	15,92
TOTAL MAO DE OBRA:						15,92
VALOR:						21,87

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85000000	20,77	121,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77500000	15,55	136,45
TOTAL MAO DE OBRA:						257,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35568000	67,50	24,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,76250000	0,56	59,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07250000	66,06	70,85
TOTAL MATERIAL:						154,65
VALOR:						412,60

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28750000	20,77	172,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES EL. 3132 PM CARIRE			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97000000	15,55	139,48
TOTAL MAO DE OBRA:						311,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	229,12500000	0,68	155,81
TOTAL MATERIAL:						155,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	430,93	129,28
TOTAL SERVICIO:						129,28
VALOR:						596,70

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,77	60,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	15,55	151,61
TOTAL MAO DE OBRA:						212,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60284250	74,72	45,04
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,55000000	9,50	166,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59962500	76,19	45,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,28750000	0,56	201,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25642500	73,90	18,95
TOTAL MATERIAL:						477,61
VALOR:						689,97

>1400 - FORMA DE TÁBUAS DE V DE 3A. P/FUNDÇÕES UTIL 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	16,77	21,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	20,77	26,33
TOTAL MAO DE OBRA:						47,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39000000	7,35	2,87
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14625000	13,80	2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48750000	4,74	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97500000	10,01	9,76
TOTAL MATERIAL:						16,96
VALOR:						64,55

3.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	16,77	9,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	20,32	11,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	P.M CARIRE		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

FI. 3713

TOTAL MAO DE OBRA: 21,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98475000	27,73	27,31
TOTAL MATERIAL:					27,31
VALOR:					49,01

3.6. C0215 - ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12.5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	16,77	1,64
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02925000	10,05	0,29
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12125000	9,50	10,65
TOTAL MATERIAL:					10,94
VALOR:					14,61

3.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	16,77	1,14
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	20,77	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950000	10,05	0,20
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12125000	8,28	9,28
TOTAL MATERIAL:					9,48
VALOR:					12,04

3.8. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL 092 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02925000	16,77	0,49
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02925000	20,77	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	0,97500000	8,68	8,46
TOTAL MATERIAL:					8,46
VALOR:					9,56

3.9. C0830 - CONCRETO aaÓPICO FCK15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 3714
P.M. CARIRE

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,29	10,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,60000000	15,55	242,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	283,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63004500	67,50	42,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57057000	76,19	43,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	191,10000000	0,56	107,02
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39000000	66,06	25,76
					TOTAL MATERIAL:	218,78
					VALOR:	512,50

3.10. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,29	15,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84522750	67,50	57,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61132500	76,19	46,58
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,27500000	0,56	190,55
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20377500	73,90	15,06
					TOTAL MATERIAL:	309,24
					VALOR:	415,41

3.11. C1603 - LANÇAMENTO E AFUCAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87500000	20,77	101,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	15,55	121,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	222,54
					VALOR:	222,54

3.12. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	20,77	7,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	15,55	5,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	REF.	MES	05/2021

SISSAO PERMANENTE DE LICITACAO
FI. 3715
P.M CARIRE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72150000	8,28
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,97500000	54,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,26750000	12,61
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02925000	13,80
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,94575000	4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63375000	10,01
TOTAL MATERIAL:					86,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	385,32
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	222,54
TOTAL SERVICOS:					24,31
VALOR:					123,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					37,23


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01462500	67,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12550000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,12550000	0,56
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,37500000	0,68
TOTAL MATERIAL:					21,10
VALOR:					58,33

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CVARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79400000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					58,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04026750	67,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,03525000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,03525000	0,56
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,82500000	0,68
TOTAL MATERIAL:					43,90
VALOR:					102,18

4.3. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15A25mm (1/2" A1") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	OBRA:	LOTE 1-REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES Fl. 3736 P.M CARIRE		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	16,77	4,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09750000	20,32	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
VALOR:						6,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,29	15,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,99250000	16,77	201,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	20,77	97,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,31250000	20,77	151,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,70000000	15,55	181,94
TOTAL MAO DE OBRA:						672,63

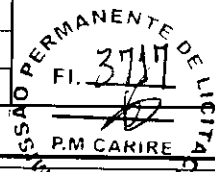
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,17000000	10,05	11,76
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60791250	67,50	41,03
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,50000000	9,51	556,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,85605000	76,19	65,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	319,41000000	0,56	178,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,58500000	12,61	7,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,95000000	13,80	26,91
916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,87500000	10,01	48,80
TOTAL MATERIAL:						936,31
VALOR:						1.624,14

4.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73125000	15,55	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						21,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00195000	74,72	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,24250000	0,56	1,26
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,97500000	222,64	217,07
TOTAL MATERIAL:						218,48
VALOR:						239,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			



4.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P*ANCADAS DOU PRAÇELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14625000	20,77	3,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29250000	15,55	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						7,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3.80KG/M)	SEINFRA	KG	0,48750000	8,41	4,10
TOTAL MATERIAL:						4,10
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	837,37	0,84
TOTAL SERVICIO:						0,84
VALOR:						12,53

5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,35	74,70
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,99	356,99
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	305,59	305,59
TOTAL SERVICIO:						737,28
VALOR:						737,28

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,35	74,70
421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,99	356,99
427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	328,91	328,91
TOTAL SERVICIO:						760,60
VALOR:						760,60

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	20,77	60,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	15,55	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:						106,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00780000	67,50	0,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,55575000	1,10	0,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,76900000	0,56	1,55
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,97500000	98,62	96,15
TOTAL MATERIAL:						98,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	MES	47,76%	REF.
					05/2021



VALOR: 205,07

5.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAUFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECB/ENTO E (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	0,97500000	244,51
TOTAL MATERIAL:					238,40
VALOR:					238,40

5.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	20,77	30,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						68,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00282750	67,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14075000	0,56
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,46250000	8,41
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,43750000	28,81
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,97500000	235,46
TOTAL MATERIAL:					312,92
VALOR:					381,20

5.6. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	0,97500000	12,56
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	3,90000000	0,15
TOTAL MATERIAL:					12,84
VALOR:					18,56

6.1. C2670 - VIDROCOMUM EMCAIXILHOS CAIASSAESP*4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,97500000	153,33
TOTAL MATERIAL:					149,50
VALOR:					149,50

7.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VÃO 3A 7 M (TESOURA/TERÇAS/CONTRAVENTAMENTO/FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES P.M CARIRE FI. 3719			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17000000	16,77	19,62
10498	CARPINTEIRO	H	1,17000000	20,77	24,30
TOTAL MAO DE OBRA:					43,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,17550000	10,90	1,91
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02437500	2.479,00	60,43
I1724	PREGO	KG	0,11700000	15,54	1,82
TOTAL MATERIAL:					64,16

VALOR:	108,08
--------	--------

7.4460 - MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA CABRO. UNHA) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,97500000	16,77	16,35
10498	CARPINTEIRO	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:					36,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,41250000	5,73	19,55
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,29675000	18,13	23,51
I1724	PREGO	KG	0,11700000	15,54	1,82
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,41250000	1,35	4,61
TOTAL MATERIAL:					49,49

VALOR:	86,09
--------	-------

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1391	PEDREIRO	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	H	0,31200000	15,55	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00243750	74,72	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,31590000	1,10	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,31590000	0,56	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,71

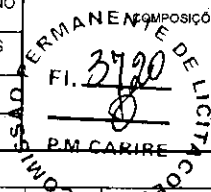
VALOR:	11,64
--------	-------

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,48750000	20,77	10,13
I2543	SERVENTE	H	0,48750000	15,55	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					17,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-----------	------	-----	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			0,00%
					REF. 05/2021



10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,92500000	2,46	7,20
					TOTAL MATERIAL:	7,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	493,84	0,99
					TOTAL SERVICIO:	0,99

					VALOR:	25,90
--	--	--	--	--	---------------	--------------

7.5. C2200 - RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,85000000	0,71	4,15
					TOTAL MATERIAL:	4,15
					VALOR:	43,11

7.6. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	20,77	22,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	15,55	16,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,17500000	0,71	22,84
					TOTAL MATERIAL:	22,84
					VALOR:	61,80

7.7. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	16,77	3,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05850000	24,99	1,46
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,97500000	3,55	3,46
					TOTAL MATERIAL:	4,92
					VALOR:	26,50

8.1. C0776 - CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PE NEIRAR TRAÇO1:3 ESP.= 5mm PI PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	HORA	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	SEINFRA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	SEINFRA	REF.	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRE

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	20,77	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	15,55	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594750	67,50	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36925000	0,56	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						6,03

C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						24,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00926250	67,50	0,63
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02154750	68,82	1,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,70500000	0,56	2,07
TOTAL MATERIAL:						4,18
VALOR:						28,46

8.3. C3409 - REBOCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PefáIRAR, TRAÇO1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
I543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	430,93	10,77
TOTAL SERVICIO:						10,77
VALOR:						32,02

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELWEW PI PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36500000	20,77	28,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	15,55	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						49,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07250000	43,44	46,59
TOTAL MATERIAL:						46,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	HORA	MES	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

SEMPREMANENTE DE LICITADA
FI. 3192
P.M CARIRE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	731,44	14,63
TOTAL SERVIÇO:					14,63
VALOR:					110,80

8.5. C1123 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMCA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1) E PORCRANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16477500	3,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59
VALOR:						7,67

8.6. C0778 - CHAPISCO a ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇ01:3 ESP*5 mm P/TETO (M2)

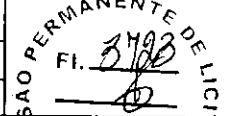
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	20,77	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30225000	15,55	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00702000	67,50	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84700000	0,56	1,59
TOTAL MATERIAL:						2,06
VALOR:						11,82

8.7. C3035 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇ0 18, ESP=20 mm PI TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68250000	20,77	14,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:						24,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇ0 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	364,32	7,29
TOTAL SERVIÇO:						7,29
VALOR:						32,08

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,97500000	54,51	53,15
TOTAL MATERIAL:						53,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			

VALOR:	53,15
--------	-------

9.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1)-PEI-5IPEI4 - PI PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	20,77	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	15,55	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,80000000	2,03	15,83
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07250000	43,44	46,59
TOTAL MATERIAL:						62,42

VALOR:	83,67
--------	-------

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm1) E PORCELANATOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	20,77	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	15,55	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16477500	3,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

VALOR:	7,67
--------	------

9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L*= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						13,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,97500000	68,52	66,81
TOTAL MATERIAL:						66,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,13	2,35
TOTAL SERVICIO:						2,35

VALOR:	83,08
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,77	40,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	HORA	83,85% 0,00%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE	MES	47,76% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE	REF.	05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 3924
P.M. CARIRE

TOTAL MAO DE OBRA: 131,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	379,42
TOTAL SERVICOS:					379,42
VALOR:					510,89

9.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR. TRAÇO1:5-ESP* 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03558750	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,54100000	4,78
TOTAL MATERIAL:					7,18
VALOR:					20,58

9.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L- 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	10,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					13,92

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,97500000	60,60
TOTAL MATERIAL:					60,60

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	2,35
TOTAL SERVICOS:					2,35
VALOR:					76,87

9.7. C3410 - calçada de proteção em cimento c/ base de concreto (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	151,62
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	4,82
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	36,01
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,91
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,88
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA :	01/03/2022	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
					REF. 05/2021


C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA		21,59	11,23
				TOTAL SERVIÇO:	269,74
				VALOR:	269,74

10.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (11AP) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82875000	16,77	13,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82875000	20,32	16,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,46250000	0,28	0,41
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	0,97500000	49,56	48,32
					TOTAL MATERIAL:	48,73
					VALOR:	79,47

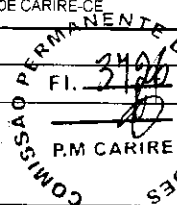
10.2. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	20,32	9,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,97500000	58,31	56,85
					TOTAL MATERIAL:	56,85
					VALOR:	74,94

10.3. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TANFA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	16,77	7,52
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	16,77	39,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,44850000	20,77	9,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,35950000	20,77	49,01
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	123,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08775000	10,05	0,88
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03217500	67,50	2,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,13825000	8,28	42,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03900000	76,19	2,97
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39000000	30,33	11,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,79500000	0,56	8,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOMADA DE PREÇO N: 001/2022/SME-TP		DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE					

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,11700000	10,01	1,17
TOTAL MATERIAL:						70,41
VALOR:						194,04



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,77	49,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,32	59,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						146,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00341250	74,72	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,43750000	1,10	2,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43750000	0,56	1,37
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,95000000	0,59	1,15
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,90000000	1,76	6,86
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,97500000	4,98	4,86
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,95000000	1,55	3,02
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	2,96	2,89
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,97500000	3,33	3,25
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,17000000	2,99	3,50
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,87500000	6,71	32,71
TOTAL MATERIAL:						62,54

VALOR: 208,93

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	16,77	49,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	20,32	59,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	15,55	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						146,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00390000	74,72	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,92500000	1,10	3,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92500000	0,56	1,64
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,95000000	1,39	2,71
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,97500000	1,86	1,81
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,97500000	6,16	6,01
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,97500000	2,39	2,33
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,97500000	11,83	11,53
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32175000	10,84	3,49
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,46250000	3,91	5,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1-REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE			47,76%
				05/2021	

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48750000	6,65	3,24
					TOTAL MATERIAL:	41,99
					VALOR:	188,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	16,77	7,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	20,77	9,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,07250000	5,46	5,86
					TOTAL MATERIAL:	5,86
					VALOR:	22,33

11.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,97500000	1,72	1,68
					TOTAL MATERIAL:	1,68
					VALOR:	14,76

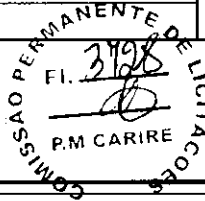
11.3. C4762 - CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4' X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	16,77	2,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	20,77	3,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,97500000	1,75	1,71
					TOTAL MATERIAL:	1,71
					VALOR:	7,20

11.4. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100™ (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21875000	16,77	20,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21875000	20,77	25,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	0,97500000	26,29	25,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
				MES	REF.
					05/2021



TOTAL MATERIAL:	25,63
VALOR:	71,38

11.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, OBARRAFcENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					43,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97500000	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97500000	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97500000	26,34
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,97500000	36,87
TOTAL MATERIAL:					124,27
VALOR:					168,19

11.6. C0556 - CABO EM PVC 100QV 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	0,99450000	3,65
TOTAL MATERIAL:					3,63
VALOR:					8,39

11.7. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09750000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	0,97500000	0,41
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	0,97500000	0,62
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR:					4,67

11.8. C1374 - RO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	LOTE 1-REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ALTOS DOS HONÓRIOS - CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	

TOTAL MAO DE OBRA: 4,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99450000	1,36	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						5,38

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRÉ
Fl. 2129

11.9. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 120m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,97500000	13,12	12,79
TOTAL MATERIAL:						12,79

VALOR: 22,92

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	16,77	4,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	20,77	6,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,97500000	9,50	9,26
TOTAL MATERIAL:						9,26

VALOR: 20,25

11.11. C1128 - DISJUNTOR TR1POLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	16,77	14,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	20,77	18,23
TOTAL MAO DE OBRA:						32,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	0,97500000	61,52	59,98
TOTAL MATERIAL:						59,98

VALOR: 92,93

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	16,77	3,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	20,77	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N°:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022			BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1.REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	0,97500000	7,60	7,41
TOTAL MATERIAL:					7,41
VALOR:					15,09

11.13. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SINPIES 10A250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,36075000	16,77	6,05
I2312	SEINFRA	H	0,36075000	20,77	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	0,97500000	13,42	13,08
TOTAL MATERIAL:					13,08
VALOR:					26,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,28275000	16,77	4,74
I2312	SEINFRA	H	0,28275000	20,77	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	0,97500000	8,42	8,21
TOTAL MATERIAL:					8,21
VALOR:					18,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
I2312	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:					28,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	SEINFRA	UN	0,97500000	40,24	39,23
TOTAL MATERIAL:					39,23
VALOR:					67,66

11.16. C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1LAMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,48750000	16,77	8,18
I2312	SEINFRA	H	0,97500000	20,77	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:					28,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUÇÕES	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25.44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FONTE	VERSÃO
	OBRA:	LOTE 1.REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		REF.	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,97500000	41,21
TOTAL MATERIAL:					40,18
VALOR:					68,61

12.1. C3487 - APLICAÇÃO DE UQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17550000	2,94
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46800000	8,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,97500000	0,54
TOTAL MATERIAL:					8,57
VALOR:					15,56

12.2. C4167 - LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	6,54
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24375000	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11700000	1,41
097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23400000	5,75
TOTAL MATERIAL:					7,29
VALOR:					23,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	4,91
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48750000	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,43875000	3,99
TOTAL MATERIAL:					4,26
VALOR:					16,26

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FONTE	VERSÃO
	OBRA:	LOTE 1:REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		83.85% 47.76% 05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

FI. 3732
P.M CARIRE

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,34125000	16,77	5,72
I2395	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
TOTAL MAO DE OBRA:					13,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03900000	17,19	0,67
I1100	SEINFRA	L	0,15600000	24,99	3,90
I1199	SEINFRA	L	0,12675000	12,68	1,61
I1347	SEINFRA	UN	0,39000000	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:					6,39
VALOR:					20,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,78000000	16,77	13,08
I2395	SEINFRA	H	0,78000000	20,77	16,20
TOTAL MAO DE OBRA:					29,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,02925000	17,19	0,50
I1100	SEINFRA	L	0,15600000	24,99	3,90
I1346	SEINFRA	UN	0,29250000	1,69	0,49
I2293	SEINFRA	L	0,11700000	22,58	2,64
TOTAL MATERIAL:					7,53
VALOR:					36,81

C4167 - LATEX ACRÍUCO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,39000000	16,77	6,54
I2395	SEINFRA	H	0,48750000	20,77	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,24375000	0,55	0,13
I1490	SEINFRA	L	0,11700000	12,08	1,41
I2097	SEINFRA	L	0,23400000	24,59	5,75
TOTAL MATERIAL:					7,29
VALOR:					23,96

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,68250000	15,55	10,61
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61
VALOR:					10,61

Veito Dives Santana

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
BRASCON CONSTRUTORA	TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP		DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRÉ-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.101,10	100,00 %			100,00 %
			8.101,10			8.101,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.610,13	100,00 %			100,00 %
			8.610,13			8.610,13
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.047,04	100,00 %			100,00 %
			27.047,04			27.047,04
4	PAREDES E PANEIS	20.181,51	100,00 %			100,00 %
			20.181,51			20.181,51
5	ESQUADRIAS E FERREAGENS	27.949,68		100,00 %		100,00 %
				27.949,68		27.949,68
	VIDROS	8.298,20			100,00 %	100,00 %
					8.298,20	8.298,20
	COBERTURA	74.279,90	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			59.423,92	14.855,98		74.279,90
8	REVESTIMENTO	33.764,38		100,00 %		100,00 %
				33.764,38		33.764,38
9	PISOS	32.420,76		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				16.210,38	16.210,38	32.420,76
10	INSTALAÇÃO E HIDRAULICA	2.182,73		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.091,37	1.091,36	2.182,73
11	INSTALAÇÕES ELETRICA TELEFONIA E LOGICA	8.128,70		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.064,35	4.064,35	8.128,70
12	PINTURA	79.361,71			100,00 %	100,00 %
					79.361,71	79.361,71
13	MUROS E FECHAMENTOS	4.952,69			100,00 %	100,00 %
					4.952,69	4.952,69
14	SERVIÇOS DIVERSOS	8.619,29			100,00 %	100,00 %
					8.619,29	8.619,29
		343.897,82	123.363,70	97.936,14	122.597,98	343.897,82
			123.363,70	221.299,84	343.897,82	

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863981

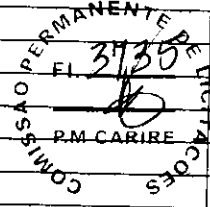
Renato Oliveira Brandao



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇO N:	001/2022/SME-TP	DATA : 01/03/2022	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE DUAS ESCOLAS DA REDE DE ENSINO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	LOTE 1 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EIEF LUCAS RODRIGUES BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ALTOS DOS HONORIOS - CARIRE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RENATO OLIVEIRA BRANDAO
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0607863951