



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 006/2023/SME-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 706.257,67 (SETECENTOS E SEIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)

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

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

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

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

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

Sobral-CE, 01 de JUNHO de 2023.

Atenciosamente, CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS**
00660905396
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396
Dados: 2023.05.30 10:36:59 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:0526107
3324**
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2023.05.30 10:37:04 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré		
	DATA :	VERSÃO	BDI :
	01/06/2023		25,00%
	FONTE	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	A - REFORMA							481.933,04	602.428,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.149,82	17.691,16
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	63,69	79,61	107,00	133,74
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	734,38	10,62	13,28	7.799,12	9.752,57
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	31,65	53,08	66,35	1.679,98	2.099,98
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	107,06	35,60	44,50	3.811,34	4.764,17
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,31	16,98	21,23	752,38	940,70
1.2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS							18.619,88	23.274,21
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	258,43	72,05	90,06	18.619,88	23.274,21
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							55.350,71	69.188,50
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	44,31	632,60	790,75	28.030,51	35.038,13
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	542,52	678,15	1.627,56	2.034,45
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,52	294,46	368,08	13.992,74	17.491,16
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	47,52	246,21	307,76	11.699,90	14.624,76
1.4	COBERTURA							86.254,54	107.822,06
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	65,65	82,06	3.151,20	3.938,88
1.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.362,42	53,27	66,59	72.576,11	90.723,55
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	118,44	31,98	39,98	3.787,71	4.735,23
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	236,88	14,36	17,95	3.401,60	4.252,00
1.4.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,00	87,84	109,80	3.337,92	4.172,40
1.5	REVESTIMENTOS							66.259,89	82.824,85
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	734,38	7,44	9,30	5.463,79	6.829,73
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	734,38	39,52	49,40	29.022,70	36.278,37
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,55	124,56	155,70	29.464,67	36.830,84
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,55	9,76	12,20	2.308,73	2.885,91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 EM CARIRÉ
 1480

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%	HORA :	MES :	DATA REF. :
DESCRIÇÃO: Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	VERSÃO :	SEM BDI :	SEINBRA : 83,85%	COM DESONERAÇÃO : 47,76%	05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	PROPRIA :	COM BDI :	SINAPI : 84,44%	COM DESONERAÇÃO : 47,48%	05/2023
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Cariré	Composições :	COM BDI :	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6	PISOS							16.536,30	20.670,27
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,95	630,23	787,79	12.573,09	15.716,41
1.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	31,65	29,29	36,61	927,03	1.158,71
1.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,65	86,17	107,71	2.727,28	3.409,02
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,65	9,76	12,20	308,90	386,13
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							15.934,40	19.918,08
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	258,06	322,58	3.096,72	3.870,96
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	232,69	290,86	2.792,28	3.490,32
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,44	15,55	24,88	31,10
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	545,76	682,20	1.091,52	1.364,40
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	892,90	1.116,13	8.929,00	11.161,30
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.984,16	17.480,86
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	276,50	345,63	11.060,00	13.825,20
1.8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	373,90	467,38	373,90	467,38
1.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	96,00	17,86	22,33	1.714,56	2.143,68
1.8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	83,57	104,46	835,70	1.044,60
1.9	PINTURA							130.951,00	163.689,23
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.335,46	25,03	31,29	58.456,56	73.076,54
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	466,47	23,34	29,18	10.887,41	13.611,59
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.801,93	19,21	24,01	53.825,08	67.274,34
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	272,31	24,97	31,21	6.799,58	8.498,80
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,60	45,48	56,85	982,37	1.227,96
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS							63.892,34	79.869,51
1.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,14	333,22	416,53	46.031,01	57.539,45
1.10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.362,42	13,11	16,39	17.861,33	22.330,06
2	B - REFORMA DA QUADRA							83.063,14	103.828,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré		

DATA :	01/06/2023	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1		PAREDES E REVESTIMENTOS							
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	7,44	9,30	3.830,11	4.787,64
2.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	514,80	39,52	49,40	20.344,90	25.431,12
2.2		PINTURA							
2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	608,96	25,03	31,29	15.242,27	19.054,36
2.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	608,96	19,21	24,01	11.698,12	14.621,13
2.2.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	133,28	11,20	14,00	1.492,74	1.865,92
2.2.4	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	508,40	27,92	34,90	14.194,53	17.743,16
2.2.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	98,00	16,08	20,10	1.575,84	1.969,80
2.2.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.563,63	3.204,54	2.563,63	3.204,54
2.2.7	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.861,00	4.826,25	3.861,00	4.826,25
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	276,50	345,63	1.106,00	1.382,52
2.3.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	14,00	511,00	638,75	7.154,00	8.942,50
						VALOR ORÇAMENTO:		564.996,18	
						VALOR TOTAL:		706.257,67	

Setecentos e Seis Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos

GABRIEL CANDIDO
 Assinado de forma digital
 por GABRIEL CANDIDO
 HOLANDA REIS
 00660905396
 Dados: 2023.05.30
 10:38:48 -03'00'

GEORGE LUCAS
 Assinado de forma digital
 por GEORGE LUCAS
 CEDRO CARVALHO
 BRITO:0526107332
 Dados: 2023.05.30
 10:38:56 -03'00'





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	A - REFORMA	602.428,73	85,30	
2	B - REFORMA DA QUADRA	103.828,94	14,70	
		VALOR ORÇAMENTO:	564.996,18	100,00
		VALOR TOTAL:	706.257,67	

Setecentos e Seis Mil Duzentos e Cinquenta e Sete reais e Sessenta e Sete centavos



GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS

0066090539
6

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO

HOLANDA REIS
00660905396
Dados: 2023.05.30
10:39:11 -03'00'

GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:0526
1073324

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610733
24
Dados: 2023.05.30
10:39:19 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,01	7,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,73	56,19
TOTAL Mão de Obra:					63,69
VALOR:					63,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	25,01	1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,73	9,37
TOTAL Mão de Obra:					10,62
VALOR:					10,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	25,01	6,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,73	46,83
TOTAL Mão de Obra:					53,08
VALOR:					53,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,01	7,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,73	28,10
TOTAL Mão de Obra:					35,60
VALOR:					35,60
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	25,01	2,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,73	14,98
TOTAL Mão de Obra:					16,98
VALOR:					16,98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	81,29	1,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,32	2,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,67	1,46
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,82	20,50
TOTAL Material:					26,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	25,01	25,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,73	20,98
TOTAL Mão de Obra:					45,99

VALOR:	72,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	81,29	0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,67	0,78
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	547,23	547,23
TOTAL Material:					548,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,01	37,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,73	46,83
TOTAL Mão de Obra:					84,35

VALOR:	632,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	456,73	456,73
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	7,07	28,28
TOTAL Material:					485,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	25,01	50,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,73	7,49
TOTAL Mão de Obra:					57,51

VALOR:	542,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	294,46	294,46
TOTAL Material:					294,46	
VALOR:					294,46	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 3486
PM CARIRÉ

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	246,21	246,21
TOTAL Material:					246,21	
VALOR:					246,21	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	65,65	65,65
TOTAL Material:					65,65	
VALOR:					65,65	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,86	5,16
TOTAL Material:					5,16	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	25,01	27,51
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	18,73	20,60
TOTAL Mão de Obra:					48,11	
VALOR:					53,27	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,96	8,88
TOTAL Material:					8,88	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	25,01	12,51
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	18,73	9,37
TOTAL Mão de Obra:					21,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	608,53	1,22
TOTAL Serviço:						1,22
VALOR:						31,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	89,99	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,32	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,67	0,22
TOTAL Material:						0,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,01	7,50
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	18,73	5,99
TOTAL Mão de Obra:						13,49
VALOR:						14,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	25,51	26,28
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	18,71	1,68
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	70,20	2,81
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	86,76	3,47
TOTAL Material:						34,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,20	24,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	24,47	29,36
TOTAL Mão de Obra:						53,60
VALOR:						87,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,29	0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,67	1,63
TOTAL Material:						2,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,01	2,50
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	18,73	2,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	5,31
VALOR:	7,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	25,01	15,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,73	11,24
TOTAL Mão de Obra:					26,25

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	530,70	13,27
TOTAL Serviço:					13,27
VALOR:					39,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,16	45,28
TOTAL Material:					45,28

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	25,01	35,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,73	26,22
TOTAL Mão de Obra:					61,23

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	902,28	18,05
TOTAL Serviço:					18,05
VALOR:					124,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	4,32	1,01
TOTAL Material:					1,01

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,01	5,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,73	3,75
TOTAL Mão de Obra:					8,75

VALOR:	9,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	25,01	50,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,73	112,38
TOTAL Mão de Obra:					162,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	467,83	467,83
TOTAL Serviço:					467,83

VALOR:	630,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	81,29	2,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,67	9,77
TOTAL Material:					12,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	25,01	6,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,73	10,30
TOTAL Mão de Obra:					16,55

VALOR:	29,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,44	14,64
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,16	45,28
TOTAL Material:					59,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	25,01	15,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,73	11,24
TOTAL Mão de Obra:					26,25

VALOR:	86,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	89,99	0,31
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,32	3,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,67	1,68
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,12	8,48
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,56	3,56
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,01	4,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	3,60	4,32
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	8,08	40,40
TOTAL Material:						77,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	73,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	46,83
TOTAL Mão de Obra:					180,84



VALOR:	258,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	2,01
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,34
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,42
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	4,31
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	7,07
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,01
TOTAL Material:					51,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	73,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	46,83
TOTAL Mão de Obra:					180,84

VALOR:	232,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,20	6,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,34	0,12
					TOTAL Material:	6,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,47	6,12
					TOTAL Mão de Obra:	6,12



VALOR:	12,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,33	21,33
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,34	0,29
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,71	116,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,03	18,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,35	155,35
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,13	93,13
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
					TOTAL Material:	422,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,20	55,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,47	67,29
					TOTAL Mão de Obra:	122,84

VALOR:	545,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	476,84	476,84
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	252,28	252,28
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,33	21,33
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,34	0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,03	18,06
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,86	34,86
					TOTAL Material:	803,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,20	40,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	24,47	48,94
					TOTAL Mão de Obra:	89,34

VALOR:	892,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	2,36	28,32
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12	2,12
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	12,30	12,30
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	11,44	1,14
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	4,22	12,66
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,99	2,97
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	26,84	26,84
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	1,06	2,12
TOTAL Material:					94,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	20,20	60,60
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	25,01	75,03
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	18,73	46,83
TOTAL Mão de Obra:					182,46

VALOR:	276,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	39,01	39,01
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	38,37	38,37
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	31,72	31,72
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	129,17	129,17
TOTAL Material:					238,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	20,20	60,60
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	25,01	75,03
TOTAL Mão de Obra:					135,63

VALOR:	373,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	SEINFRA	UN	1,00000000	10,36	10,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1493
P.M. CARIRÉ

TOTAL Material:	10,36
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	25,01	7,50

TOTAL Mão de Obra:	7,50
--------------------	------

VALOR:	17,86
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
-------------------------	----------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,46	48,46

TOTAL Material:	48,46
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,20	10,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	25,01	25,01

TOTAL Mão de Obra:	35,11
--------------------	-------

VALOR:	83,57
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
-------------------------	----------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,70	1,04
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,34	1,72
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,66	0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	29,61	5,03

TOTAL Material:	7,96
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,20	7,07
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,01	10,00

TOTAL Mão de Obra:	17,07
--------------------	-------

VALOR:	25,03
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
-------------------------	----------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	14,55	1,75
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,66	0,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	25,59	4,35

TOTAL Material:	6,27
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,20	7,07
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,01	10,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	17,07
VALOR:	23,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	20,65	9,91
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,20	3,64
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	25,01	5,00
TOTAL Mão de Obra:					8,64

VALOR:	19,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,70	0,83
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,10	4,82
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,27	1,99
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,66	0,26
TOTAL Material:					7,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,20	7,07
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,01	10,00
TOTAL Mão de Obra:					17,07

VALOR:	24,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,70	0,62
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	30,10	4,82
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,04	0,61
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	27,19	3,26
TOTAL Material:					9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,20	16,16
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	25,01	20,01
TOTAL Mão de Obra:					36,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	45,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	1.041,16	187,41
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	38,42	19,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	49,63	5,96
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	634,41	44,41
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,67	6,07
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	51,70	51,70
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,84	3,82
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,67	13,87
TOTAL Serviço:					333,22

VALOR:	333,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,73	13,11
TOTAL Mão de Obra:					13,11

VALOR:	13,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	20,70	0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	30,10	5,30
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	2,04	0,56
TOTAL Material:					6,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,20	1,41
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	25,01	3,25
TOTAL Mão de Obra:					4,66

VALOR:	11,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	6,55	0,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	29,61	7,40
					TOTAL Material:	7,92

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,01	12,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,73	7,49
					TOTAL Mão de Obra:	20,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1496
P.M. CARIRÉ

VALOR:	27,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,28	0,56
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	29,61	1,48
					TOTAL Material:	2,04

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,20	4,04
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,01	10,00
					TOTAL Mão de Obra:	14,04

VALOR:	16,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.563,63	2.563,63
					TOTAL Material:	2.563,63

VALOR:	2.563,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	89,99	20,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,67	70,35
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	89,00	26,70
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.552,69	3.552,69
					TOTAL Material:	3.670,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	25,01	87,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	18,73	103,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	05/2021
				0,00%	05/2023

TOTAL Mão de Obra:	190,56
--------------------	--------

VALOR:	3.861,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	443,18	443,18
TOTAL Material:					443,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,20	30,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,01	37,52
TOTAL Mão de Obra:					67,82

VALOR:	511,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO




GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 00660905396
 6

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 00660905396
 Dados: 2023.05.30 10:38:21 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO
 05261073324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332
 4
 Dados: 2023.05.30 10:38:28 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%																			
	DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE																						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	A - REFORMA	602.428,73	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			301.214,37	180.728,62	120.485,74	602.428,73
2	B - REFORMA DA QUADRA	103.828,94		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				51.914,47	51.914,47	103.828,94
		706.257,67	301.214,37	232.643,09	172.400,21	706.257,67
			301.214,37	533.857,46	706.257,67	



GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396
Dados: 2023.05.30 10:38:00 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332
Dados: 2023.05.30 10:38:07 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,07
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,63

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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



GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
00660905396
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
00660905396
Dados: 2023.05.30 10:37:42 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO
73324
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526107332
4
Dados: 2023.05.30 10:37:48 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços 006/2023/SME-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
00660905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 00660905396
Dados: 2023.05.30 10:37:23 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:052610
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2023.05.30 10:37:30 -03'00'