

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: 001/2023/SME-TP/2023.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 03/02/2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.



Prezados Senhores,

A empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com CNPJ n.º: 20.138.377/0001-19, com sede na RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000, através de seu Responsável legal, José Cleuton Paulino Ximenes, inscrito com o CPF de n.º 058.980.913-00 e RG n.º 20071572591-SSP/CE, vem apresentar a proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de R\$ 253.304,26, conforme planilha de preços, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Declaramos que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declararamos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto desse edital, e que será executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciadas imediatamente, a partir da data do recebimento da ordem de serviços.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.
CIDADE: VARJOTA (CE).
CNPJ: 20.138.377/0001-19

Varjota (CE), 02 de fevereiro de 2023.

Feo William P. de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE 061107990-9

José Cleuton Paulino Ximenes
CPF/MF: 058.980.913-00
RG: 2007157259-1 SSP/CE
Represente Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 03/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF.	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						198.698,19
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.398,00
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,20	65,76	473,47
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,94	28,50	4.786,29
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,60	15,34	423,38
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,61	13,15	3.137,72
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,90	10,96	1.577,14
1.2	PAREDES E PAINÉIS						10.141,03
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	32,79	74,49	2.442,53
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,44	2.072,98	2.985,09
	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,20	654,64	4.713,41
1.3	ESQUADRIA MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						20.803,96
1.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	983,55	5.901,30
1.3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	917,19	5.503,14
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,38	261,56	2.453,43
1.3.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	8,25	651,29	5.373,14
1.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,25	190,66	1.572,95
1.4	COBERTURA						60.482,28
1.4.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	261,54	137,84	36.050,67
1.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	261,54	78,96	20.651,20
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	29,06	33,03	959,85
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	58,12	14,84	862,50
1.4.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	58,12	33,69	1.958,06
1.5	REVESTIMENTOS						5.507,90
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,60	7,70	482,02
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	62,60	40,88	2.559,09
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,78	128,66	2.287,57
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,78	10,08	179,22
1.6	PISOS						33.924,35
1.6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	261,54	119,63	31.288,03
1.6.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	261,54	10,08	2.636,32
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS						12.571,03
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	266,46	1.598,76
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	240,25	1.441,50
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.598,31	1.598,31
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	340,95	681,90
1.7.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	48,00	9,33	447,84
1.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,90	40,95	1.674,86
1.7.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.127,86	5.127,86
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.234,77
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	285,50	2.855,00
1.8.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	219,58	219,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 03/02/2023	BDI: 25,00%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	SEINFRA	0971	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	386,05	386,05
1.8.4	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	106,06	212,12
1.8.5	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	106,06	212,12
1.8.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	109,28	109,28
1.8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,25	115,50
1.8.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	53,99	161,97
1.8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,93	47,93
1.8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	20,28	162,24
1.8.11	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	18,45	221,40
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	86,29	517,74
	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	130,55	522,20
1.8.14	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	3,00	77,75	233,25
1.8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	7,63	763,00
1.8.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	9,26	185,20
1.8.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	310,19	310,19
1.9	PINTURA						34.093,62
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	518,77	25,85	13.410,20
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	211,53	24,10	5.097,87
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	757,67	19,84	15.032,17
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,64	25,78	454,76
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,10	46,96	98,62
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						3.541,25
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	261,54	13,54	3.541,25
2	AMPLIAÇÃO (1 SALA)						54.606,07
	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA						2.313,98
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,43	51,24	329,47
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,81	32,88	322,55
2.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,31	116,14	1.661,96
2.2	FUNDAÇÕES						5.079,01
2.2.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,43	481,00	3.092,83
2.2.2	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,39	373,95	519,79
2.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,24	654,64	1.466,39
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						5.989,00
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,40	74,49	5.989,00
2.4	SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS						7.450,98
2.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	40,89	135,31	5.532,83
2.4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	15,10	617,44
2.4.3	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,89	31,81	1.300,71
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.171,77
2.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,00	653,20	653,20
2.5.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,50	261,56	1.961,70
2.5.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,60	651,29	4.298,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 03/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021

P.M. CARIRÉ
P. PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 1861

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,60	190,66	1.258,36
2.6	COBERTURA						9.020,19
2.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	40,89	137,84	5.636,28
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	40,89	78,96	3.228,67
2.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	4,70	33,03	155,24
2.7	REVESTIMENTOS						3.101,35
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,84	7,70	491,57
2.7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	63,84	40,88	2.609,78
2.8	PISOS						6.375,41
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,45	653,01	1.599,87
2.8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,89	106,71	4.363,37
2.8.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,89	10,08	412,17
2.9	PINTURA						6.550,73
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	25,85	1.864,30
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,12	24,10	1.738,09
2.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	144,24	19,84	2.861,72
2.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,78	86,62
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS						553,65
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,89	13,54	553,65
VALOR BDI TOTAL:						50.666,88	
VALOR ORÇAMENTO:						202.637,38	
VALOR TOTAL:						253.304,26	


 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9


 José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
F2 CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	05/02/2023	RE: 25.00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE:	VERBA	40,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	ORÇ:	42,76%	05/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SENFR:	57,1% COM DESALINHAMENTO	40,00%

TOTAL Mês de Obra	7.165,3
VALOR	15,87

1.9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	AGUARRAZ MINERAL	SENFR	L	0,34000000	17,1000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFR	L	0,16000000	24,8000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SENFR	L	0,13000000	12,6100
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFR	LN	0,40000000	0,5500
TOTAL Material					5,5200

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFR	H	0,34518000	10,7700
12385	PINTOR	SENFR	H	0,33752000	20,7700
TOTAL Mês de Obra					14,1630
VALOR	20,82				

1.9.5. C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	AGUARRAZ MINERAL	SENFR	L	0,33000000	17,1000
11190	ESMALTE SINTÉTICO	SENFR	L	0,16000000	24,8000
11346	LIXA PARA FERRO	SENFR	LN	0,30000000	1,8000
12383	ZARCÃO	SENFR	L	0,12000000	22,4000
TOTAL Material					7,9800

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFR	H	0,73664000	16,7700
12386	PINTOR	SENFR	H	0,73640000	20,7700
TOTAL Mês de Obra					29,6700
VALOR	37,57				

1 PEÇA GERAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,99260000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					10,8204
VALOR	16,83				

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFR	H	2,83020000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					40,9832

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
F2 CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	05/02/2023	RE: 25.00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE:	VERBA	40,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	ORÇ:	42,76%	05/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SENFR:	57,1% COM DESALINHAMENTO	40,00%

VALOR	280,16
-------	--------

2.2.3. C8830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	RETOMERA ELÉTRICA 500L (CHP)	SENFR	H	0,49880000	22,1600
TOTAL Equipamento Custo Fixo					11,9650
Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,54200000	57,1500
10605	AREIA FINE	SENFR	M3	0,59520000	75,7900
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	195,09300000	0,5900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENFR	M3	0,40500000	55,7200
TOTAL Material					223,7600

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	1,89910000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	15,91980000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					288,3200
VALOR	320,71				

2.3.1. C8973 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,01500000	57,1500
10441	CAL HIDRATADA	SENFR	KG	2,18000000	1,0900
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,18000000	0,5600
12961	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6x18x19CM	SENFR	LN	25,00000000	0,5900
TOTAL Material					21,6900

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	0,89480000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	1,11476000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					37,9674
VALOR	50,58				

2.4.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SENFR	KG	0,74000000	6,2400
10267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SENFR	M2	1,09000000	43,1000
11891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENFR	M	1,30900000	12,5400
11728	PREÇO 180X7 (2,127 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UNIC)	SENFR	KG	0,33000000	13,7300
11944	SARFAO DE 1"X4"	SENFR	M	0,97000000	4,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SENFR	M	0,85000000	8,8900
TOTAL Material					76,3600

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
F2 CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	05/02/2023	RE: 25.00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE:	VERBA	40,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	ORÇ:	42,76%	05/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SENFR:	57,1% COM DESALINHAMENTO	40,00%

VALOR	40,99
-------	-------

2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFR	H	1,69116000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					25,2975
VALOR	26,38				

2.1.3. C8330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIZIÇÃO (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SENFR	M3	1,10000000	50,5000
TOTAL Material					66,6100

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SENFR	H	1,69116000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					33,2975
VALOR	82,81				

2.2.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)					
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	4,87400000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,96300000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					211,5800

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SENFR	M3	0,30000000	435,9800
C3227	PEDRA DE MÃO-POLEDRICA	SENFR	M3	1,15000000	30,8600
TOTAL Material					179,2900
VALOR	284,88				

2.2.2. C0078 - ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,11430000	57,1500
10441	CAL HIDRATADA	SENFR	KG	17,11000000	1,0900
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	17,11000000	0,5600
12962	TUJOLO MACIÇO COMUM	SENFR	LN	243,00000000	0,5900
TOTAL Material					175,8400

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	2,89440000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	3,87970000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					122,3100

Página: 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
F2 CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	05/02/2023	RE: 25.00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PANA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE:	VERBA	40,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	ORÇ:	42,76%	05/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SENFR:	57,1% COM DESALINHAMENTO	40,00%

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	0,34816000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,34816000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					62,6450

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO PAVSR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFR	M3	0,03900000	394,3300
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	SENFR	M3	0,03900000	227,6900
TOTAL Material					621,9200
VALOR	108,25				

2.4.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI TETO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,00720000	57,1500
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,82000000	0,5600
TOTAL Material					2,1100

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	0,24870000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,30538800	15,5500
TOTAL Mês de Obra					3,9200
VALOR	12,38				

2.4.3. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm PI TETO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,00610000	57,1500
10442	CAL VIRGEM EM PO	SENFR	KG	0,84800000	0,8900
TOTAL Material					0,8600

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	0,59680000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFR	H	0,77564000	15,5500
TOTAL Mês de Obra					24,4831
VALOR	25,45				

2.5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFR	M3	0,00290000	57,1500
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFR	KG	1,17000000	0,5600
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SENFR	M2	1,00000000	452,5400
TOTAL Material					453,9900

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFR	H	1,43220000	20,7700
TOTAL Mês de Obra					36,9300

Página: 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	03/02/2013	RE:	05,00%	IMP:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FORTE:	SENFRA	071	CONDESNERRAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		2.48700000	15,5500
				38,5729
TOTAL Mão de Obra				38,5729
VALOR				522,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00000000	87,1500
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,57000000	1,9000
10905	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,64000000	0,5300
11222	GRADE DE FERRO	SENFRA	M2	1,00000000	38,1100
TOTAL Material				100,8500	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	2,98440000	23,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,89440000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				108,3334	
VALOR				289,35	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1,12X1,18 ANOD 6063T6	SENFRA	UN	1,00000000	50,4000
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SENFRA	M2	1,00000000	383,9700
TOTAL Material				444,3700	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SENFRA	H	1,43220000	16,7700
11558	SERRALHEIRO	SENFRA	H	2,48700000	23,7700
TOTAL Mão de Obra				70,5400	
VALOR				521,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SENFRA	H	1,43220000	16,7700
11558	SERRALHEIRO	SENFRA	H	2,48700000	23,7700
TOTAL Mão de Obra				70,5400	
VALOR				521,33	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	SENFRA	KG	0,19000000	18,8400
11485	MADEIRA (PEROBA)	SENFRA	M3	0,02500000	2,4360
11724	PREGO	SENFRA	KG	0,12000000	16,4800
TOTAL Material				37,7560	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	03/02/2013	RE:	05,00%	IMP:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FORTE:	SENFRA	071	CONDESNERRAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10911	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	1,19370000	18,7700
10498	CARPINTERO	SENFRA	H	1,19370000	28,7700
TOTAL Mão de Obra				44,8100	
VALOR				518,27	

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA	SENFRA	UN	13,00000000	8,7100
TOTAL Material				23,4300	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	1,09428000	28,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,09428000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				38,7434	
VALOR				83,17	

2.6.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SENFRA	UN	1,00000000	2,4500
TOTAL Material				7,2000	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,49740000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,49740000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				18,9556	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN. TRAÇO 1:2:8	SENFRA	M3	0,02000000	393,6500
TOTAL Material				1,9073	
VALOR				26,42	

2.7.1. C0776 - CHAPISGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIENEAR TRAÇO 1:3 ESP. 8 Smm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00510000	87,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,13000000	0,5300
TOTAL Material				1,7954	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,58848000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,14922000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				4,8666	
VALOR				6,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	03/02/2013	RE:	05,00%	IMP:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FORTE:	SENFRA	071	CONDESNERRAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,59688000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,59688000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				21,8792	
VALOR				32,78	

2.8.1. C3925 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SENFRA	H	1,98890000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	5,96880000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				92,8148	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09836	CONCRETO P/BBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADOURADO	SENFRA	M3	1,00000000	388,2700
TOTAL Material				388,2700	
VALOR				522,41	

2.8.2. C3901 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTICAS	SENFRA	KG	0,30000000	2,0200
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-S/PEI-4	SENFRA	M2	1,10000000	43,2100
TOTAL Material				53,8910	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHETA	SENFRA	H	0,59688000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,59688000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				21,8792	
VALOR				85,37	

2.8.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,23300000	3,5700
TOTAL Material				9,8318	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHETA	SENFRA	H	0,19889000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,19889000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				7,0818	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	03/02/2013	RE:	05,00%	IMP:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PÁVIA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	FORTE:	SENFRA	071	CONDESNERRAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SENFRA	H	0,59688000	20,7700
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,59688000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				21,8792	
VALOR				32,78	

2.8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SENFRA	L	0,00000000	17,1000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	L	0,10000000	11,6500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,25000000	0,5500
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SENFRA	L	0,17000000	24,4900
TOTAL Material				53,7900	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,34818000	18,7700
12305	PINTOR	SENFRA	H	0,39750000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				44,1038	
VALOR				28,98	

2.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,10000000	12,0300
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,25000000	0,5500
12086	TINTA LATEX	SENFRA	L	0,17000000	21,1400
TOTAL Material				33,7200	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,34818000	18,7700
12305	PINTOR	SENFRA	H	0,39750000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				44,1038	
VALOR				19,38	


2.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11815	LIQUIDILHO INCOLOR	SENFRA	L	0,18000000	17,6900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SENFRA	UN	0,00000000	0,5500
TOTAL Material				9,7388	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,17904000	16,7700
12385	PINTOR	SENFRA	H	0,18886000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				7,4533	
VALOR				15,87	

2.8.4. C1260 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,17904000	16,7700
12385	PINTOR	SENFRA	H	0,18886000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				7,4533	
VALOR				15,87	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS REBEIRO DE PAMA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 03/02/2021	ROI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS REBEIRO DE PAMA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTES:	100% SENFRA 27,1 CONSERVAÇÃO 44,0% 47,9%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005 AQUARRAZ MINERAL	L	0,04900000	17,1000	0,8400
11190 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,8500	3,9776
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,6100	1,6393
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material				6,6769

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34818000	16,7700	5,8300
0295 PINTOR	H	0,33762000	26,7700	8,2648
TOTAL Mão de Obra				14,0948
VALOR				20,82


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	H	0,09639000	15,5500	1,5000
TOTAL Mão de Obra				1,5000
VALOR				16,83



William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 081167990-9

José Cleuton Paulino Ximenes
 OAB/CE 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		DATA : 03/02/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIE							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	REFORMA	198.698,19	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			99.349,10	59.609,46	39.739,63	198.698,19
2	AMPLIAÇÃO (1 SALA)	54.606,07	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			27.303,04	16.381,82	10.921,21	54.606,07
		253.304,26	126.652,14	75.991,28	50.660,84	253.304,26
			126.652,14	202.643,42	253.304,26	




 José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913-00
 RG: 2007157259-1 SSP/CE
 Represente Legal


 Fco William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 03/02/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIE					

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


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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65



BDI = 25,00%

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


José Cleuton Paulino Ximenes
CPF/MF: 058.980.913-00
RG: 2007157259-1 SSP/CE
Represente Legal


Fco William P. de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE 061107990-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 03/02/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					



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

Fco William P. de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061107990-9

José Cleuton Paulino Ximenes
 CPF/MF: 058.980.913
 RG: 2007157259-1 SSB
 Represente Legal