

Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Cariré / CE

Número do processo: 01.26.02-SME/2025

Número do certame: 02.CP.SME/2025

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 03/04/2025 às 09:30



Dados do Fornecedor

Razão social: DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Telefone: (88) 3634-1251 / (88) 9984-4020

CNPJ/MF: 07.432.752/0001-70

E-mail: dimensional.obras@hotmail.com

Endereço: FRANCISCO BOLIVAR F. COSTA, 173, JOAO RIBEIRO LIMA, Ubajara / CE - CEP: 62.350-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

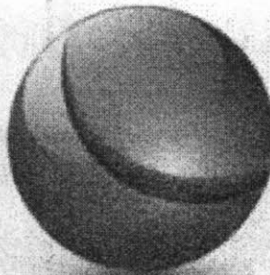
DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

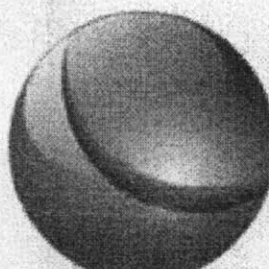
SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

I - EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL

Especificação: EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 5,02 %

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: MARCA PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 149.751,69

Validade da Proposta

Proposta válida por: 200 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 1 de Abril de 2025 às 16:47

Dados do Usuário:

Usuário logado como: DIMENSIONAL

E-mail: dimensionallocalacoes@hotmail.com

CPF/MF: 07.432.752/0001-70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 265
P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - REFORMA						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 113.137,36
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 59,50	R\$ 17,85
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 25,78	R\$ 25,78
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 13,88	R\$ 72,18
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 9,92	R\$ 309,90
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 3.523,62
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 59,73	R\$ 179,19
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 143,73	R\$ 70,43
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	138,13	R\$ 11,36	R\$ 1.569,16
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 761,09	R\$ 1.704,84
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 764,14
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 201,09	R\$ 764,14
1.4	COBERTURA						R\$ 52.475,21
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	532,80	R\$ 48,56	R\$ 25.872,77
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 144,74	R\$ 15.057,30
1.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 66,65	R\$ 6.933,60
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,45	R\$ 28,59	R\$ 613,26
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	42,90	R\$ 13,29	R\$ 570,14
1.4.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	42,90	R\$ 79,91	R\$ 3.428,14
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 1.382,37
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 7,04	R\$ 219,93
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 37,21	R\$ 1.162,44
1.6	PISOS						R\$ 11.605,90
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,24	R\$ 613,56	R\$ 3.828,61
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 65,21	R\$ 6.783,80
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 9,55	R\$ 993,49
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 7.014,06
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 243,62	R\$ 487,24
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 226,10	R\$ 452,20
1.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/GAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 628,47	R\$ 628,47
1.7.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,25	R\$ 131,25
1.7.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 283,23	R\$ 566,46
1.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 40,04	R\$ 4.004,00
1.7.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 186,11	R\$ 744,44
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.934,56
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 16,63	R\$ 166,30
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,10	R\$ 342,00
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 25,95	R\$ 103,80
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 46,61	R\$ 186,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	39,00	R\$ 6,81	R\$ 265,59
1.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,24	R\$ 164,80
1.8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,65	R\$ 133,20
1.8.8	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,83	R\$ 45,66
1.8.9	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,91	R\$ 41,91
1.8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,51	R\$ 70,04
1.8.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,09	R\$ 54,18
1.8.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,12	R\$ 44,24
1.8.13	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,82	R\$ 316,40
9	PINTURA						R\$ 32.734,30
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 21,71	R\$ 9.763,64
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 20,02	R\$ 9.003,59
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 12,19	R\$ 5.482,21
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 18,51	R\$ 8.324,50
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 42,20	R\$ 160,36
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.277,49
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 12,28	R\$ 1.277,49
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28.284,34
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 113.137,36
						VALOR TOTAL:	R\$ 141.421,70

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 266
P.M CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	SEINFRA	VERBA	HORA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE			028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				47,48%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	A - REFORMA										R\$ 113.137,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 425,71
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 59,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,50	R\$ 17,85
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 25,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,78	R\$ 25,78
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,88	R\$ 72,18
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 9,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,92	R\$ 309,90
1.2	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 3.523,62
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 42,59	R\$ 17,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 59,73	R\$ 179,19
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO". INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 45,21	R\$ 98,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 143,73	R\$ 70,43
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	138,13	R\$ 3,29	R\$ 8,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,36	R\$ 1.569,16
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 380,14	R\$ 377,57	R\$ 0,00	R\$ 3,38	R\$ 761,09	R\$ 1.704,84
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS										R\$ 764,14
1.3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 35,36	R\$ 165,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201,09	R\$ 764,14
1.4	COBERTURA										R\$ 52.475,21
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	532,80	R\$ 44,54	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,56	R\$ 25.872,77
1.4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO (10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 61,64	R\$ 83,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144,74	R\$ 15.057,30
1.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 44,54	R\$ 22,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,65	R\$ 6.933,60
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,45	R\$ 20,60	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,59	R\$ 613,26
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	42,90	R\$ 12,50	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,29	R\$ 570,14
1.4.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	42,90	R\$ 48,54	R\$ 31,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,91	R\$ 3.428,14
1.5	REVESTIMENTOS										R\$ 1.382,37
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 4,93	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,04	R\$ 219,93
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	31,24	R\$ 28,68	R\$ 8,52	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 37,21	R\$ 1.162,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE				DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE				SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE							
UNIDADES:	1.0SERVIÇO							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70							

ITEM	COD/GO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1.6	PISOS									R\$ 11.605,90
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	6,24	R\$ 270,78	R\$ 339,99	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 613,56
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 24,29	R\$ 40,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,21
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 8,10	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 993,49
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS									R\$ 7.014,06
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 165,19	R\$ 78,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243,62
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 165,19	R\$ 60,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 226,10
1.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,90	R\$ 547,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 628,47
1.7.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,29	R\$ 104,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,25
1.7.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 189,39	R\$ 93,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 283,23
1.7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 21,04	R\$ 19,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.004,00
1.7.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 34,83	R\$ 151,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 744,44
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 1.934,56
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 14,52	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,63
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 12,32	R\$ 4,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,10
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 18,49	R\$ 7,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,95
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 28,76	R\$ 17,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,61
1.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	39,00	R\$ 4,51	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,81
1.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 4,93	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,24
1.8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,63	R\$ 8,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,65
1.8.8	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,91	R\$ 10,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,83
1.8.9	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,78	R\$ 20,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,91
1.8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,63	R\$ 8,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,51

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO

268

P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE				DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE							
UNIDADES:	1.0SERVIÇO							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1.8.11	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,91	R\$ 15,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,09	R\$ 54,18
1.8.12	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,91	R\$ 10,20	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,12	R\$ 44,24
1.8.13	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,88	R\$ 9,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,82	R\$ 316,40
1.9	PINTURA										R\$ 32.794,30
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 15,53	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,71	R\$ 9.763,64
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 15,53	R\$ 4,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,02	R\$ 9.003,59
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 10,51	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,19	R\$ 5.482,21
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	449,73	R\$ 7,86	R\$ 10,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,51	R\$ 8.324,50
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 32,88	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,20	R\$ 160,36
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 1.277,49
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,03	R\$ 12,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,28	R\$ 1.277,49

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28.284,34
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 113.137,36
VALOR TOTAL:	R\$ 141.421,70



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	A - REFORMA	R\$ 113.137,36	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 28.284,34	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 28.284,34	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 113.137,36	
VALOR TOTAL:		R\$ 141.421,70	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 270
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 UNIDADES: 1.0SERVIÇO
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 141,421,70

DATA : 01/04/2025

BDI : 25,00%

VERSAO: 028.1 COM DESONERACAO
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 271
 P.M. CARIRÉ

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8856
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 52,6110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,4966
VALOR:						R\$ 59,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 24,1600	R\$ 2,9838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 18,4600	R\$ 22,7981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,7819
VALOR:						R\$ 25,78

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6066
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2759
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8825
VALOR:						R\$ 13,88

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7685
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9161
VALOR:						R\$ 9,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,4000	R\$ 1,1910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,1354
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6414

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESOBRIGACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,5934
VALOR:	R\$ 59,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5363
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2743

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,3800	R\$ 87,3800
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 230,3600	R\$ 46,0720
TOTAL Serviço:					R\$ 133,4520
VALOR:					R\$ 143,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7500	R\$ 7,7625
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
TOTAL Material:					R\$ 8,0765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 19,1000	R\$ 1,4516
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8362
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2878
VALOR:					R\$ 11,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7816	R\$ 0,4632
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4632

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 127,9600	R\$ 38,3880
TOTAL Material:					R\$ 38,3880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 34,4280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	R\$ 18,4600	R\$ 61,3795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,8075

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 445,4700	R\$ 467,7435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	47,49%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 151,1300	R\$ 158,6865
TOTAL Serviço:						R\$ 626,4300
VALOR:						R\$ 761,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 113,6000	R\$ 0,0568
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 23,9100	R\$ 31,0830
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1005
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 27,4700	R\$ 9,0651
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,4200	R\$ 125,4200
TOTAL Material:					R\$ 165,7254
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 24,1600	R\$ 8,0332
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,3843
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,3695
VALOR:					R\$ 201,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
TOTAL Material:					R\$ 4,0200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 25,2472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 18,4600	R\$ 19,2907
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5379
VALOR:					R\$ 48,56

1.4.2. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 13,2100	R\$ 3,0383
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 3.004,5700	R\$ 78,1188
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,1500	R\$ 1,9380
TOTAL Material:					R\$ 83,0951
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 27,2175
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 34,4280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESPESAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	MES
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	82,44%	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO	Fl. 274	P.M. CARIRÉ	VALOR: R\$ 144,74
-------------------------	---------	-------------	-------------------

1.4.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:					R\$ 22,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 25,2472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 18,4600	R\$ 19,2907
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5379

VALOR:	R\$ 66,65
--------	-----------

1.4.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 7,2900
TOTAL Material:					R\$ 7,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2445

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 527,8800	R\$ 1,0558
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0558

VALOR:	R\$ 28,59
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 113,6000	R\$ 0,2840
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
TOTAL Material:					R\$ 0,7959

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,8856
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 18,4600	R\$ 5,6118
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4974

VALOR:	R\$ 13,29
--------	-----------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERBOS	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,23%	47,49%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 275
P.M. CARIRÉ

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,0700	R\$ 22,7321
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,1900	R\$ 1,3671
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 59,9200	R\$ 2,3968
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 121,7100	R\$ 4,8684
TOTAL Material:					R\$ 31,3644

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,7740
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 26,7672
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5412
VALOR:					R\$ 79,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,4000	R\$ 0,4843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6281
TOTAL Material:					R\$ 2,1124

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,2952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 18,4600	R\$ 2,6306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9258
VALOR:					R\$ 7,04

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,7712
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2934

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 516,4700	R\$ 12,9118
TOTAL Serviço:					R\$ 12,9118
VALOR:					R\$ 37,21

1.6.1. 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	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 105,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,1260

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE		DATA : 01/04/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO FI. 276 P.M. CARIRÉ		
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 462,4300	R\$ 462,4300
					TOTAL Serviço:	R\$ 462,4300
					VALOR:	R\$ 613,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 13,8000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,6500	R\$ 27,1150
					TOTAL Material:	R\$ 40,9150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,7712
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5222
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2934
					VALOR:	R\$ 65,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,2400	R\$ 1,4539
					TOTAL Material:	R\$ 1,4539
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,5074
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0978
					VALOR:	R\$ 9,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 113,6000	R\$ 0,3976
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 10,0800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 4,1400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,9320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,1300	R\$ 40,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESGASTOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	24,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,49%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

TOTAL Material:	R\$ 78,4196
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 66,9180
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,1955

VALOR:	R\$ 243,62
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 113,6000	R\$ 0,4544
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 2,7300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 4,4800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1300	R\$ 16,1300
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,0300	R\$ 4,9599
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5600	R\$ 9,8400
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,2100	R\$ 5,1050
TOTAL Material:					R\$ 60,9093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 54,4350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 66,9180
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	R\$ 18,4600	R\$ 43,8425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 165,1955
VALOR:					R\$ 226,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,3800	R\$ 225,3800
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 247,6000	R\$ 247,6000
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4600	R\$ 21,4600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 17,8600
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0800	R\$ 35,0800
TOTAL Material:					R\$ 547,5704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025 BDI : 25,00%

FORTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM GESSONERAÇÃO	84,3	47,48%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 44,6120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,9020
VALOR:						R\$ 628,47

1.7.4. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8600	R\$ 104,8600
					TOTAL Material:	R\$ 104,9552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	R\$ 19,1000	R\$ 11,7943
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	R\$ 23,4800	R\$ 14,4989
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,2932
					VALOR:	R\$ 131,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,2100	R\$ 9,4956
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3454
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 79,4000	R\$ 8,3370
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 95,4800	R\$ 4,0102
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9100	R\$ 4,9686
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 34,1500	R\$ 3,4150
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,6700	R\$ 17,5393
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,1300	R\$ 0,3639
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4500	R\$ 45,3600
					TOTAL Material:	R\$ 93,8350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0867
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	R\$ 19,1000	R\$ 10,9777
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8860
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76165000	R\$ 24,1600	R\$ 66,7215
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04260000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0864
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,3978
					VALOR:	R\$ 283,23

1.7.6. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,1900	R\$ 1,5048

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	VERSAO		HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1.001.000.000.000	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI. 279
CARIRÉ

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,049000000	R\$ 57,9700	R\$ 2,3188
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 15,0300	R\$ 15,1803
					TOTAL Material:	R\$ 19,0039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4354
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	R\$ 23,4800	R\$ 11,5991
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0345
					VALOR:	R\$ 40,04

7.7. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 113,6000	R\$ 0,0568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1005
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 151,1200	R\$ 151,1200
				TOTAL Material:		R\$ 151,2773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 18,4600	R\$ 6,1380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,8280
					VALOR:	R\$ 186,11

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
				TOTAL Material:		R\$ 2,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5160
					VALOR:	R\$ 16,63

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,7740
				TOTAL Material:		R\$ 4,7740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4435
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8828
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,3263

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028	100M DESONERACAO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				
		VALOR:		R\$ 17,10	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,7800
TOTAL Material:					R\$ 7,4580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4894
VALOR:					R\$ 25,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,2300
TOTAL Material:					R\$ 17,8530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7613
VALOR:					R\$ 46,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2500
TOTAL Material:					R\$ 2,2950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5197
VALOR:					R\$ 6,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2400
TOTAL Material:					R\$ 3,3048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1774
TOTAL:					R\$ 2,7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 UNIDADES: 1.0SERVIÇO
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025

BDI : 25,00%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 4,44% 47,49%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 281
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,9305

VALOR: R\$ 8,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0200
TOTAL Material:					R\$ 8,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6284

VALOR: R\$ 16,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9100
TOTAL Material:					R\$ 10,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9154

VALOR: R\$ 22,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1300
TOTAL Material:					R\$ 20,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7764

VALOR: R\$ 41,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8800
TOTAL Material:					R\$ 8,8800

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESEMPENHO	4,44%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fl. 282 PM CARIRÉ			
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8105
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8179
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6284
VALOR:						R\$ 17,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3100	R\$ 10,6200
TOTAL Material:						R\$ 15,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2621
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 24,1500	R\$ 6,6533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9154
VALOR:						R\$ 27,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:						R\$ 10,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2621
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 24,1500	R\$ 6,6533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9154
VALOR:						R\$ 22,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 8,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8828
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8828
VALOR:						R\$ 15,82

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	MES
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		



10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,2800	R\$ 0,9640
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,4568
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0900	R\$ 3,5853
TOTAL Material:						R\$ 6,1736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 6,3508
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 9,1808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5316
VALOR:					R\$ 21,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,3776
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1675
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,9427
TOTAL Material:					R\$ 4,4878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 6,3508
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 9,1808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5316
VALOR:					R\$ 20,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4070
TOTAL Material:					R\$ 1,6750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 3,6290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 6,8856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5146
VALOR:					R\$ 12,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 9,9792
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700
TOTAL Material:					R\$ 10,6492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE			DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE			FONTE	VERBAÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE			SEINFRA	028,00% DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				HORA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				84,44%
					47,48%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2661
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8565
VALOR:					R\$ 18,51

1.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,2800	R\$ 0,5784
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2900	R\$ 4,8464
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,0300	R\$ 0,6090
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,3700	R\$ 3,2844
TOTAL Material:					R\$ 9,3182

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8776
VALOR:					R\$ 42,20

1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 18,4600	R\$ 12,2759
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2759
VALOR:					R\$ 12,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
 LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 UNIDADES: 1.0SERVIÇO
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025 BDI : 25,00%

FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 022 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,4000	R\$ 96,5504
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 244,5500
TOTAL Material:					R\$ 341,1004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 175,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,3700
VALOR:					R\$ 516,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,4000	R\$ 96,5504
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 147,4200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 108,5400
TOTAL Material:					R\$ 352,5104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 175,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,3700
VALOR:					R\$ 527,88

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 20,2300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 24,1169
VALOR:					R\$ 24,12

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,1200	R\$ 17,2217
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,2217

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 79,4000	R\$ 73,0242
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 170,1800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,4800	R\$ 79,8213

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	0,00	84,44%	47,49%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 286
P.M. CARIRÉ

TOTAL Material:

R\$ 323,0255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,2220
VALOR:					R\$ 445,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,2217

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 79,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,4800
TOTAL Material:					R\$ 339,9910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,2220
VALOR:					R\$ 462,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 450,6100
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.004,5700
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 10,7300
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 56,5581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,71250000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71250000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8228
VALOR:					R\$ 87,38

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,9900
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.004,5700
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70

DATA : 01/04/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1.0.001 DESONERADO	84,44%	47,48%



TOTAL Material: R\$ 209,8158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,0725
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5485
VALOR:					R\$ 230,36

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 105,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,1260
VALOR:					R\$ 151,13

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 21,2900	R\$ 20,2255
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2255
VALOR:					R\$ 20,23

I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
TOTAL Geral:					R\$ 1,7815
VALOR:					R\$ 1,78

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE		DATA :		01/04/2025		BDI :		25,00%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE		FONTE		SEINFRA		VERSÃO		HORA MES	
LOCAL:		SEDE - CARIRÉ - CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA							
UNIDADES:		1.0SERVIÇO		SEINFRA							
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 141.421,70		SEINFRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	532,80	R\$ 48,56	R\$ 25.872,77	22,87%	22,87%	A	
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 144,74	R\$ 15.057,30	13,31%	36,18%	A	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	449,73	R\$ 21,71	R\$ 9.763,64	8,63%	44,81%	A	
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	449,73	R\$ 20,02	R\$ 9.003,59	7,96%	52,77%	B	
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	449,73	R\$ 18,51	R\$ 8.324,50	7,36%	60,12%	B	
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 66,65	R\$ 6.933,60	6,13%	66,25%	B	
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 65,21	R\$ 6.783,80	6,00%	72,25%	B	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	449,73	R\$ 12,19	R\$ 5.482,21	4,85%	77,09%	B	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 40,04	R\$ 4.004,00	3,54%	80,63%	C	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,24	R\$ 613,56	R\$ 3.828,61	3,38%	84,02%	C	
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	42,90	R\$ 79,91	R\$ 3.428,14	3,03%	87,05%	C	
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	2,24	R\$ 761,09	R\$ 1.704,84	1,51%	88,55%	C	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	138,13	R\$ 11,36	R\$ 1.569,16	1,39%	89,94%	C	
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 12,28	R\$ 1.277,49	1,13%	91,07%	C	
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	31,24	R\$ 37,21	R\$ 1.162,44	1,03%	92,10%	C	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM PAREDE/PISO (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	104,03	R\$ 9,55	R\$ 993,49	0,88%	92,98%	C	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	3,80	R\$ 201,09	R\$ 764,14	0,68%	93,65%	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 186,11	R\$ 744,44	0,66%	94,31%	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 628,47	R\$ 628,47	0,56%	94,86%	C	
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	21,45	R\$ 28,59	R\$ 613,26	0,54%	95,41%	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	42,90	R\$ 13,29	R\$ 570,14	0,50%	95,91%	C	
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 283,23	R\$ 566,46	0,50%	96,41%	C	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 243,62	R\$ 487,24	0,43%	96,84%	C	

880

FI.

0288

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

03/04/2025

0288
P.M. CARIRÉ
DE CONTRATO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 226,10	R\$ 452,20	0,40%	97,24%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 17,10	R\$ 342,00	0,30%	97,54%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 15,82	R\$ 316,40	0,28%	97,82%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	31,24	R\$ 9,92	R\$ 309,90	0,27%	98,10%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	39,00	R\$ 6,81	R\$ 265,59	0,23%	98,33%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	31,24	R\$ 7,04	R\$ 219,93	0,19%	98,53%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 46,61	R\$ 186,44	0,16%	98,69%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 59,73	R\$ 179,19	0,16%	98,85%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 16,63	R\$ 166,30	0,15%	99,00%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 8,24	R\$ 164,80	0,15%	99,14%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,80	R\$ 42,20	R\$ 160,36	0,14%	99,28%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,65	R\$ 133,20	0,12%	99,40%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 131,25	R\$ 131,25	0,12%	99,52%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 25,95	R\$ 103,80	0,09%	99,61%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	5,20	R\$ 13,88	R\$ 72,18	0,06%	99,67%	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	0,49	R\$ 143,73	R\$ 70,43	0,06%	99,74%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,51	R\$ 70,04	0,06%	99,80%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,09	R\$ 54,18	0,05%	99,84%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,83	R\$ 45,66	0,04%	99,89%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,12	R\$ 44,24	0,04%	99,92%	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,91	R\$ 41,91	0,04%	99,96%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 25,78	R\$ 25,78	0,02%	99,98%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,30	R\$ 59,50	R\$ 17,85	0,02%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCACAO DE CARIRE - CE				DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRICAO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCACAO DE CARIRE - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRE - CE				SEMPRA	028.1 COM DESONERACAO	34,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE							
UNIDADES:	1.0SERVICO							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70							

Subtotal até 100,00%% R\$ 113.137,36

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 113.137,36



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.017,84	R\$ 18,46	R\$ 18.789,32	16,61%	16,61%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	740,82	R\$ 24,16	R\$ 17.898,20	15,82%	32,43%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	558,30	R\$ 24,16	R\$ 13.488,64	11,92%	44,35%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	464,31	R\$ 19,10	R\$ 8.868,34	7,84%	52,19%	B
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	2,71	R\$ 3.004,57	R\$ 8.144,37	7,20%	59,39%	B
I6165	LIQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	Material	L	215,87	R\$ 20,79	R\$ 4.487,95	3,97%	63,35%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	6.629,79	R\$ 0,67	R\$ 4.441,96	3,93%	67,28%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	149,90	R\$ 24,16	R\$ 3.621,69	3,20%	70,48%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	149,51	R\$ 19,10	R\$ 2.855,61	2,52%	73,01%	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	114,43	R\$ 24,65	R\$ 2.820,77	2,49%	75,50%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	112,22	R\$ 23,48	R\$ 2.635,01	2,33%	77,83%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	112,22	R\$ 19,10	R\$ 2.143,47	1,89%	79,72%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,06	R\$ 24,16	R\$ 1.910,16	1,69%	81,41%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.809,98	R\$ 0,67	R\$ 1.882,69	1,66%	83,07%	C
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	76,45	R\$ 21,09	R\$ 1.612,42	1,43%	84,50%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	101,66	R\$ 15,03	R\$ 1.527,95	1,35%	85,85%	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	624,18	R\$ 2,30	R\$ 1.435,61	1,27%	87,12%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	76,45	R\$ 17,31	R\$ 1.323,42	1,17%	88,29%	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	158,85	R\$ 6,75	R\$ 1.072,23	0,95%	89,24%	C
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	44,19	R\$ 22,07	R\$ 975,21	0,86%	90,10%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	9,21	R\$ 79,40	R\$ 731,15	0,65%	90,74%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	7,18	R\$ 95,48	R\$ 685,82	0,61%	91,35%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	53,37	R\$ 12,14	R\$ 655,17	0,58%	91,93%	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,68	R\$ 24,15	R\$ 644,23	0,57%	92,50%	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	314,81	R\$ 2,01	R\$ 632,77	0,56%	93,06%	C

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 291
P.M CARIRÉ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA:	01/04/2025	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE			HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			MES:	47,46%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	53,97	R\$ 11,48	R\$ 619,55	0,55%	93,61%	C
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 151,12	R\$ 604,48	0,53%	94,14%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	854,49	R\$ 0,67	R\$ 572,51	0,51%	94,65%	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,58	R\$ 19,10	R\$ 545,80	0,48%	95,13%	C
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	3,80	R\$ 125,42	R\$ 476,60	0,42%	95,55%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	22,60	R\$ 19,28	R\$ 435,74	0,39%	95,94%	C
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	23,93	R\$ 13,21	R\$ 316,07	0,28%	96,21%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,72	R\$ 24,16	R\$ 258,91	0,23%	96,44%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 247,60	R\$ 247,60	0,22%	96,66%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,00	R\$ 57,97	R\$ 231,88	0,20%	96,87%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 225,38	R\$ 225,38	0,20%	97,07%	C
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	1,72	R\$ 121,71	R\$ 208,85	0,18%	97,25%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,72	R\$ 19,10	R\$ 204,68	0,18%	97,43%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	12,48	R\$ 16,15	R\$ 201,61	0,18%	97,61%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,41	R\$ 24,16	R\$ 179,03	0,16%	97,77%	C
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 8,94	R\$ 178,80	0,16%	97,93%	C
I0926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	64,35	R\$ 2,43	R\$ 156,37	0,14%	98,06%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	24,24	R\$ 6,24	R\$ 151,25	0,13%	98,20%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,50	R\$ 60,19	R\$ 150,48	0,13%	98,33%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,83	R\$ 21,29	R\$ 124,08	0,11%	98,44%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	4,94	R\$ 23,91	R\$ 118,12	0,10%	98,55%	C
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 104,86	R\$ 104,86	0,09%	98,64%	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,72	R\$ 59,92	R\$ 102,82	0,09%	98,73%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	22,00	R\$ 4,34	R\$ 95,48	0,08%	98,81%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	201,60	R\$ 0,45	R\$ 90,72	0,08%	98,89%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	39,78	R\$ 2,25	R\$ 89,50	0,08%	98,97%	C
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	0,672	R\$ 127,96	R\$ 85,99	0,08%	99,05%	C
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 8,13	R\$ 81,30	0,07%	99,12%	C
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	4,40	R\$ 16,23	R\$ 71,41	0,06%	99,18%	C
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	20,40	R\$ 3,24	R\$ 66,10	0,06%	99,24%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 8,02	R\$ 64,16	0,06%	99,30%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,86	R\$ 15,19	R\$ 58,65	0,05%	99,35%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	49,31	R\$ 0,91	R\$ 44,87	0,04%	99,39%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,81	R\$ 15,70	R\$ 44,06	0,04%	99,43%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	75,00	R\$ 0,50	R\$ 37,50	0,03%	99,46%	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,88	R\$ 35,52	0,03%	99,49%	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 35,08	0,03%	99,53%	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	1,25	R\$ 27,47	R\$ 34,45	0,03%	99,56%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 16,13	R\$ 32,26	0,03%	99,58%	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	4,40	R\$ 6,78	R\$ 29,83	0,03%	99,61%	C
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 10,91	R\$ 21,82	0,02%	99,63%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 21,46	R\$ 21,46	0,02%	99,65%	C
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,31	R\$ 21,24	0,02%	99,67%	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 2,11	R\$ 21,10	0,02%	99,69%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 10,20	R\$ 20,40	0,02%	99,70%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 2,52	R\$ 20,16	0,02%	99,72%	C
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,13	R\$ 20,13	0,02%	99,74%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 6,56	R\$ 19,68	0,02%	99,76%	C
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2,63	R\$ 7,21	R\$ 18,99	0,02%	99,77%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,608	R\$ 30,29	R\$ 18,42	0,02%	99,79%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE									
REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE									
SEDE - CARIRÉ - CE									
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE									
1.0SERVIÇO									
R\$ 141.421,70									
UNIDADE:									
VALOR POR UNIDADE:									
R\$ 141.421,70									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,93	R\$ 17,86	0,02%	99,81%
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,38	R\$ 16,76	0,01%	99,82%
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	14,50	R\$ 1,00	R\$ 14,50	0,01%	99,83%
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,12615	R\$ 113,60	R\$ 14,33	0,01%	99,85%
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	1,19	R\$ 10,73	R\$ 12,72	0,01%	99,86%
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,456	R\$ 27,37	R\$ 12,48	0,01%	99,87%
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,64	R\$ 11,28	0,01%	99,88%
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 10,21	R\$ 10,21	0,01%	99,89%
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	2,40	R\$ 4,11	R\$ 9,86	0,01%	99,90%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,24	R\$ 8,96	0,01%	99,90%
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	0,0196	R\$ 450,61	R\$ 8,83	0,01%	99,91%
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1 22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,1078	R\$ 78,99	R\$ 8,52	0,01%	99,92%
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,07	R\$ 8,28	0,01%	99,93%
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,084	R\$ 95,48	R\$ 8,02	0,01%	99,93%
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,91	R\$ 7,82	0,01%	99,94%
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	7,63	R\$ 1,00	R\$ 7,63	0,01%	99,95%
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,395675	R\$ 19,10	R\$ 7,56	0,01%	99,95%
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,73	R\$ 7,46	0,01%	99,96%
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,20	R\$ 34,15	R\$ 6,83	0,01%	99,97%
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,31	R\$ 6,62	0,01%	99,97%
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,22	R\$ 6,44	0,01%	99,98%
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,09	R\$ 6,18	0,01%	99,98%
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,75	R\$ 3,00	0,00%	99,99%
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	2,75	R\$ 1,00	R\$ 2,75	0,00%	99,99%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,24	R\$ 2,48	0,00%	99,99%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	1,14	R\$ 2,03	R\$ 2,31	0,00%	99,99%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,06	R\$ 12,13	R\$ 0,73	0,00%	99,99%	C
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROX/IMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,0392	R\$ 13,72	R\$ 0,54	0,00%	99,99%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,84	R\$ 0,34	R\$ 0,29	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%% R\$ 113.131,17

Outros R\$ 6,19

Valor total do Orçamento R\$ 113.137,36



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	A - REFORMA	R\$ 113.137,36	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 56.568,68	R\$ 33.941,21	R\$ 22.627,47	R\$ 113.137,36
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 28.284,34	50,01 %	30,01 %	19,98 %	100,00 %
			R\$ 14.145,17	R\$ 8.487,10	R\$ 5.652,07	R\$ 28.284,34
		R\$ 141.421,70	R\$ 70.713,85	R\$ 42.428,31	R\$ 28.279,54	R\$ 141.421,70
			R\$ 70.713,85	R\$ 113.142,16	R\$ 141.421,70	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028 - COM DESINFRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 297

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,25000000	0,75000000	0,50000000	2,50000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	11,30025000	6,78015000	4,52010000	22,60050000
I0037	AJUDANTE	H	0,19783750	0,11870250	0,07913500	0,39567500
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,35819000	3,21491400	2,14327600	10,71638000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	74,75431250	44,85258750	29,90172500	149,50862500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,28800000	8,57280000	5,71520000	28,57600000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	56,11175000	33,66705000	22,44470000	112,22350000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	232,15549000	139,29329400	92,86219600	464,31098000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,40330000	0,84198000	0,56132000	2,80660000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,06307500	0,03784500	0,02523000	0,12615000
I0109	AREIA MEDIA	M3	4,60423240	2,76253944	1,84169296	9,20846480
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	12,11949500	7,27169700	4,84779800	24,23899000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,35819000	3,21491400	2,14327600	10,71638000
I0163	AÇO CA-50	KG	79,42475000	47,65485000	31,76990000	158,84950000
I0169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	0,79020000	0,52680000	2,63400000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,47000000	1,48200000	0,98800000	4,94000000
I0280	BRITA	M3	0,04200000	0,02520000	0,01680000	0,08400000
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	10,20000000	6,12000000	4,08000000	20,40000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	24,65470000	14,79282000	9,86188000	49,30940000
I0498	CARPINTEIRO	H	74,95215000	44,97129000	29,98086000	149,90430000
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,05390000	0,03234000	0,02156000	0,10780000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	0,06000000	0,04000000	0,20000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	22,09350000	13,25610000	8,83740000	44,18700000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.404.99080000	842.99448000	561.99632000	2.809.98160000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	2,40000000	1,60000000	8,00000000
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	32,17500000	19,30500000	12,87000000	64,35000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2,20000000	1,32000000	0,88000000	4,40000000
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	2,20000000	1,32000000	0,88000000	4,40000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	11,00000000	6,60000000	4,40000000	22,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	5,00000000	3,00000000	2,00000000	10,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,30400000	0,18240000	0,12160000	0,60800000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,62700000	0,37620000	0,25080000	1,25400000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	11,96345000	7,17807000	4,78538000	23,92690000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,42000000	0,25200000	0,16800000	0,84000000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,90000000	1,14000000	0,76000000	3,80000000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	4,00000000	2,40000000	1,60000000	8,00000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	39,53140000	23,71884000	15,81256000	79,06280000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,57000000	0,34200000	0,22800000	1,14000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	427,24350000	256,34610000	170,89740000	854,48700000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	10,00000000	6,00000000	4,00000000	20,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	26,98380000	16,19028000	10,78352000	53,96760000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA: 01/04/2025	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERBA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	MES
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	84,44%	47,49%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 298
CARIRÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	26,98380000	16,19028000	10,79352000	53,96760000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	1,35533000	0,81319800	0,54213200	2,71066000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	157,40550000	94,44330000	62,96220000	314,81100000
I1530	MONTADOR	H	3,70500000	2,22300000	1,48200000	7,41000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	3,59145600	2,15487360	1,43658240	7,18291200
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I1724	PREGO	KG	6,24180000	3,74508000	2,49672000	12,48360000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,93050000	1,15830000	0,77220000	3,86100000
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	0,01960000	0,01176000	0,00784000	0,03920000
I1784	REBITES	KG	0,85800000	0,51480000	0,34320000	1,71600000
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,85800000	0,51480000	0,34320000	1,71600000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	0,01800000	0,01200000	0,06000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	3.314,89500000	1.988,93700000	1.325,95800000	6.629,79000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	37,50000000	22,50000000	15,00000000	75,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	60,48000000	40,32000000	201,60000000
I2096	TINTA LATEX	L	38,22705000	22,93623000	15,29082000	76,45410000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	38,22705000	22,93623000	15,29082000	76,45410000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	50,83000000	30,49800000	20,33200000	101,66000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	0,90000000	0,60000000	3,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	0,30000000	0,20000000	1,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	0,72000000	0,48000000	2,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	3,00000000	2,00000000	10,00000000
I2293	ZARCÃO	L	0,22800000	0,13680000	0,09120000	0,45600000
I2312	ELETRICISTA	H	13,33800000	8,00280000	5,33520000	26,67600000
I2320	ENCANADOR	H	56,11175000	33,66705000	22,44470000	112,22350000
I2391	PEDREIRO	H	370,40975000	222,24585000	148,16390000	740,81950000
I2395	PINTOR	H	279,15227500	167,49136500	111,66091000	558,30455000
I2543	SERVENTE	H	508,91975000	305,35185000	203,56790000	1.017,83950000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,91397680	1,74838608	1,16559072	5,82795360
I2701	DEPRECIÇÃO	H	7,25111406	4,35066843	2,90044562	14,50222812
I2702	JUROS	H	1,37378308	0,82426985	0,54951323	2,74756617
I2703	MANUTENÇÃO	H	3,81633505	2,28980103	1,52653402	7,63267010
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	107,93520000	64,76112000	43,17408000	215,87040000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	57,21650000	34,32990000	22,88660000	114,43300000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	312,09000000	187,25400000	124,83600000	624,18000000
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,33600000	0,20160000	0,13440000	0,67200000
I7960	GRUA	H	0,00980000	0,00588000	0,00392000	0,01960000
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	0,59290000	0,35574000	0,23716000	1,18580000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	19,89000000	11,93400000	7,95600000	39,78000000
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE				
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,60000000	0,40000000	2,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	1,20000000	0,80000000	4,00000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	DATA : 01/04/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	HORA	84,44%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	MES	47,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 141.421,70		



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

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



OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CARIRÉ - CE

LOCAL: SEDE - CARIRÉ - CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,55%
IMPOSTOS		
	PIS	9,65%
	COFINS	0,65%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	1,50%
		4,50%
B D I =		25,00%
BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		