



PREFEITURA DE
QUIXADÁ



CERTIFICADO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO - Nº 00168325-0



IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR

EMPRESA: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.484.244/0001-65

VALIDADE

Validade: 12 (doze) meses com possibilidade de atualização periódica conforme a legislação vigente; ou até a conclusão do processo licitatório subsequente, respeitando o prazo definido no edital correspondente.

CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS

Certificamos que a empresa mencionada acima cumpre os requisitos necessários conforme previsto no Edital de Pré-qualificação nº 08.001/2025-PQ - Processo Administrativo nº 08.001/2025-PQ.

ATUALIZAÇÃO / REVOGAÇÃO

A atualização e/ou revogação deste documento poderá ocorrer no período de 01 (um) ano, em conformidade com as normas vigentes, garantindo que todos os requisitos continuem sendo atendidos. O presente certificado é de uso exclusivo nos processos internos da PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

NOTA

Nota: A lista completa de fornecedores encontra-se disponível no portal oficial do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

QUIXADÁ/CE, 14 de agosto de 2025.


VERÚZIA JARDIM DE QUEIROZ

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO / ORDENADORA DE DESPESA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 08.003.2025-CON/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES ABAIXO RELACIONADAS, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Av. Monsenhor José Aloísio Pinto - 300, SALA - 101, **BAIRRO:** Dom Expedito - Sobral/CE, CEP.: 62.050-255.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524 **CNPJ:** Nº 50.484.244/0001-65

VALOR TOTAL DA PROPOSTA(LOTE02): R\$ 115.647,89 (Cento e Quinze Mil Seiscentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

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

- Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Declaramos de que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega dessa, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.
- Declaração que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- Declaração que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
- Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.
- Todos os resíduos gerados nas atividades de construção civil sob minha responsabilidade serão devidamente gerenciados em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307 de 05 de julho de 2002.
- Está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.
- Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis.

Sobral-CE, 28 DE MAIO DE 2026.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE
SOUZA
PARENTE:04937349376

Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE SOUZA
PARENTE:04937349376
Dados: 2026.05.28 16:03:20 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2026.05.28 16:03:34
-03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.484.244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 38395-D
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADA/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

14/10/2025

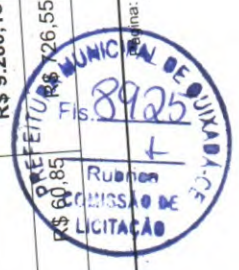
SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA-CE



DATA :	13/10/2025	BDI :	23,28%
VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SEINFRA	2025/06 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%
Composições			
Propostas			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.319,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 139,05	R\$ 171,42	R\$ 1.028,52
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	165,05	R\$ 1,43	R\$ 1,76	R\$ 290,49
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 9.593,96
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,83	R\$ 34,94	R\$ 8,13	R\$ 681,80
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	101,27	R\$ 27,97	R\$ 34,48	R\$ 3.491,79
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,33	R\$ 14,61	R\$ 18,01	R\$ 438,18
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	38,12	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 21,73
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,82	R\$ 27,14	R\$ 33,46	R\$ 1.600,06
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 52,19	R\$ 64,34	R\$ 1.903,82
2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,60	R\$ 25,40	R\$ 25,40
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,99	R\$ 28,37	R\$ 34,97	R\$ 1.363,48
2.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 62,63	R\$ 77,21	R\$ 9,27
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,54	R\$ 10,44	R\$ 12,87	R\$ 58,43
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.111,56
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,67	R\$ 54,09	R\$ 66,68	R\$ 1.111,56
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 9.280,13
4.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	11,94	R\$ 49,36	R\$ 11,49	R\$ 60,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp CONSTRUTORA	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE				DATA :	13/10/2025	BDI :	23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE				SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	17,63	R\$ 71,10	R\$ 16,55	R\$ 87,65	R\$ 1.545,27
4.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,34	R\$ 133,27	R\$ 31,03	R\$ 164,30	R\$ 1.205,96
4.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 562,53	R\$ 130,96	R\$ 693,49	R\$ 1.199,74
4.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,52	R\$ 401,63	R\$ 93,50	R\$ 495,13	R\$ 752,60
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 408,83	R\$ 95,18	R\$ 504,01	R\$ 347,77
4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	157,82	R\$ 10,26	R\$ 2,39	R\$ 12,65	R\$ 1.996,42
4.8	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 465,39	R\$ 108,34	R\$ 573,73	R\$ 722,90
4.9	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 21,59	R\$ 5,03	R\$ 26,62	R\$ 33,54
4.10	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	SEINFRA	KG	4,19	R\$ 145,08	R\$ 33,77	R\$ 178,85	R\$ 749,38
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 7.095,04
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	65,65	R\$ 57,49	R\$ 13,38	R\$ 70,87	R\$ 4.652,62
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 1.507,53	R\$ 350,95	R\$ 1.858,48	R\$ 743,39
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,02	R\$ 114,66	R\$ 26,69	R\$ 141,35	R\$ 1.699,03
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 4.420,59
6.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM. VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM; SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	5,16	R\$ 550,88	R\$ 128,24	R\$ 679,12	R\$ 3.504,26
6.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 217,46	R\$ 50,62	R\$ 268,08	R\$ 193,02
6.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M	24,40	R\$ 18,48	R\$ 4,30	R\$ 22,78	R\$ 555,83
6.4	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,93	R\$ 15,80	R\$ 83,73	R\$ 167,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME: 14/10/2025

LOCAL: SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA: 13/10/2025

BDI: 23,28%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

REF: 10/2023

SINAPI: 2025/06 COM DESONERAÇÃO

Composições Proprias

92,17%

53,50%

07/2025

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	SEM BDI	COM BDI	
7	91307	INSTALAÇÃO. AF_12/2019								R\$ 186,21
7.1	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 209,78	R\$ 48,84	R\$ 258,62		R\$ 186,21
8	COBERTA									R\$ 21.907,26
8.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	98,22	R\$ 110,20	R\$ 25,65	R\$ 135,85		R\$ 13.343,19
8.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	50,63	R\$ 51,28	R\$ 11,94	R\$ 63,22		R\$ 3.200,83
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,61	R\$ 48,48	R\$ 11,29	R\$ 59,77		R\$ 3.981,28
8.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	98,22	R\$ 11,41	R\$ 2,66	R\$ 14,07		R\$ 1.381,96
9	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 12.529,77
9.1	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	205,84	R\$ 47,98	R\$ 11,17	R\$ 59,15		R\$ 12.175,44
9.2	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 63,87	R\$ 14,87	R\$ 78,74		R\$ 354,33
10	REVESTIMENTOS									R\$ 13.838,18
10.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 48,28	R\$ 11,24	R\$ 59,52		R\$ 1.761,20
10.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 60,73	R\$ 14,14	R\$ 74,87		R\$ 2.215,40
10.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,59	R\$ 11,19	R\$ 2,61	R\$ 13,80		R\$ 408,34
10.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,84	R\$ 6,74	R\$ 1,57	R\$ 8,31		R\$ 1.128,83
10.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	190,49	R\$ 35,45	R\$ 8,25	R\$ 43,70		R\$ 8.324,41
11	PISOS									R\$ 8.050,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp CONSTRUTORA	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADA/CE				DATA:	13/10/2025	BDI:	23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE				SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA/CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	72,15	R\$ 23,69	R\$ 5,52	R\$ 29,21	R\$ 2.107,50
11.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	72,15	R\$ 55,62	R\$ 12,95	R\$ 68,57	R\$ 4.947,33
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,15	R\$ 11,19	R\$ 2,61	R\$ 13,80	R\$ 995,67
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 3.022,98
12.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 507,63	R\$ 118,18	R\$ 625,81	R\$ 1.251,62
12.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 231,47	R\$ 53,89	R\$ 285,36	R\$ 570,72
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 486,96	R\$ 113,36	R\$ 600,32	R\$ 1.200,64
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 2.821,34
13.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	80,20	R\$ 7,62	R\$ 1,77	R\$ 9,39	R\$ 753,08
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	21,20	R\$ 16,83	R\$ 3,92	R\$ 20,75	R\$ 439,90
13.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,37	R\$ 19,41	R\$ 102,78	R\$ 411,12
13.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,96	R\$ 3,48	R\$ 18,44	R\$ 36,88
13.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,76	R\$ 6,70	R\$ 35,46	R\$ 35,46
13.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,03	R\$ 4,66	R\$ 24,69	R\$ 24,69
13.7	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,59	R\$ 14,34	R\$ 75,93	R\$ 75,93
13.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 165,25	R\$ 38,47	R\$ 203,72	R\$ 203,72
13.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,49	R\$ 27,82	R\$ 147,31	R\$ 147,31
13.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,13	R\$ 60,79	R\$ 321,92	R\$ 321,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
13.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 10,55	R\$ 2,46		R\$ 13,01	R\$ 325,25
13.12	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 6,23	R\$ 1,45		R\$ 7,68	R\$ 46,08
14	PINTURA									R\$ 13.624,01
14.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	117,51	R\$ 15,35	R\$ 3,57		R\$ 18,92	R\$ 2.223,29
14.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	441,62	R\$ 12,99	R\$ 3,02		R\$ 16,01	R\$ 7.070,34
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	152,79	R\$ 19,64	R\$ 4,57		R\$ 24,21	R\$ 3.699,05
14.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,66	R\$ 41,45	R\$ 9,65		R\$ 51,10	R\$ 135,93
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,14	R\$ 22,15	R\$ 5,16		R\$ 27,31	R\$ 495,40
15	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 1.149,35
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	72,15	R\$ 12,92			R\$ 15,93	R\$ 1.149,35
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 5.698,00
16.1	COMP-65940282									R\$ 5.698,00
VALOR TOTAL						100,00	R\$ 46,22		R\$ 10,76	R\$ 56,98
Composições Próprias						%				



Cento e Quinze Mil Seiscentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.319,01	1,14%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 9.593,96	8,30%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.111,56	0,96%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.280,13	8,02%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7.095,04	6,14%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.420,59	3,82%
7	VIDROS	R\$ 186,21	0,16%
8	COBERTA	R\$ 21.907,26	18,94%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.529,77	10,83%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 13.838,18	11,97%
11	PISOS	R\$ 8.050,50	6,96%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.022,98	2,61%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.821,34	2,44%
14	PINTURA	R\$ 13.624,01	11,78%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.149,35	0,99%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.698,00	4,93%
VALOR TOTAL:		R\$ 115.647,89	100,00%

Cento e Quinze Mil Seiscentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CERTAME:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

CLIENTE:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

14/10/2025

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,21	R\$ 27,75
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,22	R\$ 50,49
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,15	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 102,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					139,05

1.2. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 18,46	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,43
VALOR:					1,43

2.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,94
VALOR:					34,94

2.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,97
VALOR:					27,97

2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PROPRIA	53,50%
				0,00%	10/2023
					07/2025



VALOR:	14,61
--------	-------

2.4. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,46	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,46
VALOR:						0,46

2.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14
VALOR:						27,14

2.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,19
VALOR:						52,19

2.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,61
VALOR:						20,60

2.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						28,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ConstruVasp CONSTRUTORA	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,63
VALOR:						62,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
VALOR:						10,44

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09
VALOR:						54,09

4.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 58,26	R\$ 2,37
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 70,06	R\$ 3,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,49	R\$ 6,37
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 4,88	R\$ 5,86
TOTAL Material:						R\$ 18,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,46	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,07
VALOR:						49,36

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,89	R\$ 2,36
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,90	R\$ 1,49
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,22	R\$ 2,11

 ConstruVasp CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	53,50%



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
					TOTAL Material:	R\$ 14,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24

VALOR:	71,10
---------------	--------------

4.3. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,89	R\$ 1,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,22	R\$ 33,66
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 9,90	R\$ 1,98
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,22	R\$ 6,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 8,90	R\$ 25,28
					TOTAL Material:	R\$ 68,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,89

VALOR:	133,27
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,18	R\$ 12,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 58,26	R\$ 37,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 70,06	R\$ 41,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,49	R\$ 96,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 78,95	R\$ 31,58
					TOTAL Material:	R\$ 206,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,68

VALOR:	562,53
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 58,26	R\$ 49,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,49	R\$ 164,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,06	R\$ 58,57
TOTAL Material:						R\$ 272,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						401,63

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,26	R\$ 50,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,06	R\$ 43,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,06	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 280,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						408,83

4.7. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 149,23	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,12	R\$ 5,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,52	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 5,61

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



ConstruVasp

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

10/2023

SINAPI

2025/06 COM DESONERAÇÃO

84,44%

53,60%

07/2025

Composições Próprias

PRÓPRIA

84,44%

53,60%

07/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

Fls. 8936

Ruínas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

13/10/2025

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000		R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46
					VALOR:	10,26

4.8. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,95	R\$ 17,33
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 3,83	R\$ 172,35
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 13,80	R\$ 5,52
					TOTAL Material:	R\$ 195,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 269,68
					VALOR:	465,39

4.9. C2900 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 27,45	R\$ 8,24
					TOTAL Material:	R\$ 8,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,35
					VALOR:	21,59

4.10. C3114 SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 27,26	R\$ 28,62
					TOTAL Material:	R\$ 28,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,46	R\$ 92,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

145,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,26	R\$ 0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,67	R\$ 1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,49	R\$ 1,07
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,37	R\$ 9,25
TOTAL Material:						R\$ 12,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84

VALOR:

57,49

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,74	R\$ 344,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,52	R\$ 13,82
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 58,26	R\$ 36,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,06	R\$ 61,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,49	R\$ 160,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,22	R\$ 6,73
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,90	R\$ 19,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,90	R\$ 44,50
TOTAL Material:						R\$ 687,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,94

VALOR:

1.507,53

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | Av. Monsenhor José Aloísio Pinto - 300, SALA - 101
 Bairro: Dom Expedito | CEP: 62.050-255| Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 13



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	22.17%	29.50%	07/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Fis. 8938

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,95	R\$ 6,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,52	R\$ 0,23
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,36	R\$ 3,33
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,06	R\$ 25,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,49	R\$ 8,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,06	R\$ 6,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,85	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 50,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,80
VALOR:						114,66

6.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 233,55	R\$ 486,55
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,18	R\$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 18,56	R\$ 21,69
TOTAL Material:						R\$ 512,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 26,98	R\$ 27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 21,75	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,25
VALOR:						550,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,46	R\$ 217,46
TOTAL Material:						R\$ 217,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON
DATA DO CERTAME:	14/10/2025
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



217,46

6.3. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
TOTAL Material:						R\$ 6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	R\$ 26,98	R\$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	R\$ 21,75	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 521,12	R\$ 1,04
TOTAL Serviço:						R\$ 1,04

VALOR: 18,48

6.4. 91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82
TOTAL Material:						R\$ 39,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 25,76	R\$ 19,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 21,75	R\$ 8,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,11

VALOR: 67,93

7.1. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,54	R\$ 11,31
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 176,84	R\$ 176,84
TOTAL Material:						R\$ 188,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL

RS 21,63

VALOR:

209,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,70	R\$ 1,75
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.204,73	R\$ 55,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,85	R\$ 1,42
TOTAL Material:						R\$ 58,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,91
VALOR:						110,20

8.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,46	R\$ 15,61
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,85	R\$ 1,19
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,20	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 21,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,28
VALOR:						51,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,48	R\$ 48,48
TOTAL Material:						R\$ 48,48
VALOR:						48,48

8.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,86	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,64	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,64
VALOR:					11,41

9.1. C5017 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,33	R\$ 1,39
I9503 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 21,84	R\$ 25,12
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,91	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 29,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71
VALOR:					47,98

9.2. C5016 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,33	R\$ 1,39
I9502 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 30,24	R\$ 34,78
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,91	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 38,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,94
VALOR:					63,87

10.1. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

92,17%

0,00%

MES

47,48%

53,50%

REF.

10/2023

07/2025



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 22,70
TOTAL Serviço:					R\$ 22,70
VALOR:					48,28

10.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,69	R\$ 10,14
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,09	R\$ 19,90
TOTAL Material:						R\$ 30,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69
VALOR:						60,73

10.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,58300000	R\$ 4,58	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 2,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
VALOR:						11,19

10.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,26	R\$ 0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 1,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						6,74

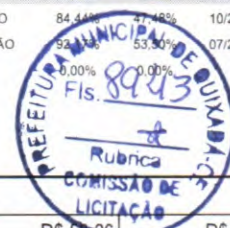
10.5. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	10/2023
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,00%	53,50%	07/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	





I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 58,26	R\$ 1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,720000000	R\$ 0,49	R\$ 4,76
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
VALOR:						35,45

11.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,036500000	R\$ 58,26	R\$ 2,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,950000000	R\$ 0,49	R\$ 5,37
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,550000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						23,69

11.2. 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	6,000000000	R\$ 1,69	R\$ 10,14
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 18,09	R\$ 19,90
TOTAL Material:						R\$ 30,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
VALOR:						55,62

11.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm 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	0,583000000	R\$ 4,58	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 2,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,11%	17,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	1,11%	53,98%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

Fis. 8944

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 8,52

VALOR:

11,19

12.1. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,75	R\$ 31,50
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,73	R\$ 138,73
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,55	R\$ 13,10
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,73	R\$ 114,73
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,78	R\$ 68,78
TOTAL Material:					R\$ 367,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51

VALOR:

507,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 83,36	R\$ 0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,67	R\$ 1,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,49	R\$ 1,23
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,85	R\$ 7,40
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,02	R\$ 3,62
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,97	R\$ 29,85
TOTAL Material:					R\$ 57,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89

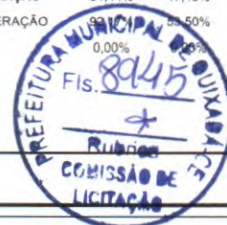
VALOR:

231,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,28%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO 89,50% 50,50% 07/2025
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,38
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,69
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,75
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,55
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,74
TOTAL Material:					R\$ 401,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16
VALOR:					486,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					7,62

13.2. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 1,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28
VALOR:					16,83

13.3. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,79
TOTAL Material:					R\$ 35,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE		DATA : 13/10/2025																										
	CERTAME:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON		BDI : 23,28%																										
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,16%</td> <td>07/18%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,00%</td> <td>00/00%</td> <td>07/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Composições Próprias</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%	07/18%	10/2023	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	55,00%	00/00%	07/2025	Composições Próprias					PRÓPRIA				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16%	07/18%	10/2023																									
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	55,00%	00/00%	07/2025																										
Composições Próprias																														
PRÓPRIA																														
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE																													

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58
VALOR:						83,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						14,96

13.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Material:						R\$ 12,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						28,76

13.6. 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\$ 7,49	R\$ 7,49
TOTAL Material:						R\$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,54
VALOR:						20,03

13.7. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

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



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

17,48%

10/2023

SINAPI

2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,13%

15,00%

07/2025

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

Fls. 8947

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,64	R\$ 35,64
					TOTAL Material:	R\$ 35,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95
						VALOR:
						61,59

13.8. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,80	R\$ 28,80
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,34	R\$ 28,34
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,79	R\$ 32,79
					TOTAL Material:	R\$ 113,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,90
						VALOR:
						165,25

13.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,54	R\$ 93,54
					TOTAL Material:	R\$ 93,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,95
						VALOR:
						119,49

13.10. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,34	R\$ 73,02
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,92	R\$ 45,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
					TOTAL Material:	R\$ 158,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

92,17%

0,06%

MES

47,48%

04,50%

0,06%

REF.

10/2023

07/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

Fis. 8948

RUBRICAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,08
VALOR:						261,13

13.11. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
TOTAL Material:						R\$ 3,19
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,36
VALOR:						10,55

13.12. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 1,90
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						6,23

14.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,25
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,66	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 2,11
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24
VALOR:						15,35

14.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,98	R\$ 0,95
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,12	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 1,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						12,99

14.3. 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\$ 8,42	R\$ 1,01
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,70	R\$ 2,16
TOTAL Material:						R\$ 3,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						19,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,14	R\$ 0,42
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,22	R\$ 3,56
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,49	R\$ 0,45
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,08	R\$ 2,41
TOTAL Material:						R\$ 6,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						41,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,14	R\$ 0,57
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,22	R\$ 3,56
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,28	R\$ 1,47



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA			

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,49	R\$ 0,20
					TOTAL Material	R\$ 5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	22,15

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	12,92

16.1. COMP-65940282 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00887000	R\$ 5.210,64	R\$ 46,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,22
					VALOR:	46,22

 ConstruVasp CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50% 07/2025
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE			



COMP-65940282 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00887000	R\$ 5.210,64	R\$ 46,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,22
VALOR:						46,22



ConstruVasp
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,28%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00%			



C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,26	R\$ 70,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,49	R\$ 238,14
TOTAL Material:					R\$ 308,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,03
VALOR:					908,01

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 87,14	R\$ 93,24
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,50	R\$ 241,48
TOTAL Material:					R\$ 334,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,75	R\$ 186,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 186,40
VALOR:					521,12

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:					R\$ 25,18
VALOR:					25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
TOTAL Geral:					R\$ 62,84
VALOR:					62,85

Construvasp
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,28%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	57,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
					REF.
					10/2023
					07/2025

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,33	R\$ 47,33
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,00	R\$ 26,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,00	R\$ 10,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,00	R\$ 39,86
TOTAL Geral:						R\$ 149,23
VALOR:						149,23

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						25,76

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 17,42	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,25

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

 ConstruVasp CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	94,50%	47,50%	07/2025
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,29	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
					VALOR:	0,38

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,28
					VALOR:
					0,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,29
					VALOR:
					21,29

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,48
					TOTAL Material:
					R\$ 47,33
					VALOR:
					47,33

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 24,51
					VALOR:
					24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 24,51
					VALOR:
					24,51

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
					R\$ 3,62



OBRA:

REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON

DATA DO CERTAME:

14/10/2025

LOCAL:

SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE

DATA : 13/10/2025

BDI : 23,28%

FORTE	VERÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38

VALOR:	26,98
--------	-------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	21,75
--------	-------

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | Av. Monsenhor José Aloísio Pinto - 300, SALA - 101
 Bairro: Dom Expedito | CEP: 62.050-255| Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADA/CE			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08.003.2025 - CON			
DATA DO CERTAME:	14/10/2025			
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA-CE			

DATA :	13/10/2025	BDI :	23,28%	REF.	10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		10/2023
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	9,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.319,01	100,00 % R\$ 1.319,01				100,00 % R\$ 1.319,01
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 9.593,96	100,00 % R\$ 9.593,96				100,00 % R\$ 9.593,96
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.111,56	100,00 % R\$ 1.111,56				100,00 % R\$ 1.111,56
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.280,13	20,00 % R\$ 1.856,03	50,00 % R\$ 4.640,07	30,00 % R\$ 2.784,03		100,00 % R\$ 9.280,13
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7.095,04	20,00 % R\$ 1.419,01	40,00 % R\$ 2.838,02	40,00 % R\$ 2.838,01		100,00 % R\$ 7.095,04
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.420,59		75,00 % R\$ 3.315,44	25,00 % R\$ 1.105,15		100,00 % R\$ 4.420,59
7	VIDROS	R\$ 186,21				100,00 % R\$ 186,21	100,00 % R\$ 186,21
8	COBERTA	R\$ 21.907,26		20,00 % R\$ 4.381,45	50,00 % R\$ 10.953,63	30,00 % R\$ 6.572,18	100,00 % R\$ 21.907,26
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 12.529,77		80,00 % R\$ 10.023,82	20,00 % R\$ 2.505,95		100,00 % R\$ 12.529,77
10	REVESTIMENTOS	R\$ 13.838,18	10,00 % R\$ 1.383,82	20,00 % R\$ 2.767,64	50,00 % R\$ 6.919,09	20,00 % R\$ 2.767,63	100,00 % R\$ 13.838,18
11	PISOS	R\$ 8.050,50		30,00 % R\$ 2.415,15	70,00 % R\$ 5.635,35		100,00 % R\$ 8.050,50
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.022,98			100,00 % R\$ 3.022,98		100,00 % R\$ 3.022,98
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.821,34	70,00 % R\$ 1.974,94	30,00 % R\$ 846,40			100,00 % R\$ 2.821,34
14	PINTURA	R\$ 13.624,01				100,00 % R\$ 13.624,01	100,00 % R\$ 13.624,01
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.149,35				100,00 % R\$ 1.149,35	100,00 % R\$ 1.149,35



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,28%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 60/100	2,00%
	CPRB (3,60%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,60%
	TOTAL	9,25%



BDI = 23,28%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE					





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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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% 47,48%

 ConstruVasp CONSTRUTORA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL AMBRÓSIO PESSOA, LOCALIZADO NO SERROTE BRANCO, ZONA RURAL DE QUIXADÁ/CE	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,28%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 08.003.2025 - CON	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	14/10/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SERROTE BRANCO, QUIXADÁ/CE	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	07/2025
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
 PARENTE:04937349376
 9376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA
 PARENTE:04937349376
 Dados: 2026.05.28 16:04:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2026.05.28 16:04:14 -03'00'