CS
Serviços & Locações

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 605
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

À AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14.003.2026-CE

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à Apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à execução do serviço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

PROPOSTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SEVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO.

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA, PARA REALIZAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO.	UND	1	**R$ 173.373,56**
Cento e setenta e três mil, trezentos e setenta e três reais e cinquenta e seis centavos.				

2. **PROPONENTE:**

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA S SERVICOS & LOCACOES LTDA
CNPJ: 03.888.573/0001-91
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 063039060
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 00000018881
ENDEREÇO: RUA EPITACIO PESSOA 1231 SALA - 01, CENTRO, QUIXADÁ-CE
TELEFONE: (88) 99633-0215
E-MAIL: contrutorasaraiva.wan@gmail.com

3. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO/AGÊNCIA/CONTA CORRENTE: Santander, Agência 1156, Conta 13000482-5.
4. **REPRESENTANTE LEGAL**

NOME: WANDERSON GLAYDSON SARAIVA NOBRE
CPF: 653.920.193-15
RG: 2002010422479

5. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**
6. **Execução da obra: 150 (cento e cinquenta) dias corridos.**

CS
Serviços & Locações

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 606
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos:
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais. ferramentas, transportes. equipamentos. seguros. impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra:
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão executados conforme exigência contratual.
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições da execução dos serviços, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o projeto e que o valor ofertado 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;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa 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;

Quixadá-CE, 08 de julho de 2026.

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47980365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 607
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 14.889,57	8,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 393,98	0,23%
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R$ 16.812,26	9,70%
4	ALVENARIA E REVESTIMENTO	R$ 34.801,77	20,07%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 27,96	0,02%
6	ESQUADRIAS	R$ 17.685,95	10,20%
7	PISO	R$ 30.352,07	17,51%
8	LOUÇAS E METAIS	R$ 6.637,44	3,83%
9	PINTURA	R$ 24.918,31	14,37%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 12.628,24	7,28%
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R$ 3.656,96	2,11%
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.569,05	6,10%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 35.600,37	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 137.773,19	
	VALOR TOTAL:	R$ 173.373,56	

Cento e Setenta e Três Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47980365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47980365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 14.889,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 169,97	R$ 2.039,64
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,36	R$ 78,81	R$ 264,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	125,85	R$ 36,78	R$ 4.628,76
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	253,56	R$ 9,29	R$ 2.355,57
1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	12,14	R$ 16,91	R$ 205,29
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,67	R$ 65,68	R$ 1.291,93
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,72	R$ 35,70	R$ 275,60
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,72	R$ 42,29	R$ 326,48
1.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	35,04	R$ 93,00	R$ 3.258,72
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,55	R$ 21,02	R$ 242,78
2	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 393,98
2.1	ESCAVAÇÃO						R$ 393,98
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,40	R$ 61,56	R$ 393,98
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R$ 16.812,26
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,97	R$ 88,73	R$ 707,18
3.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	7,44	R$ 61,37	R$ 456,59
3.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,00	R$ 164,35	R$ 1.150,45
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,66	R$ 504,74	R$ 1.847,35
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	152,30	R$ 12,62	R$ 1.922,03
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	91,44	R$ 117,33	R$ 10.728,66
4	ALVENARIA E REVESTIMENTO						R$ 34.801,77
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,09	R$ 740,14	R$ 806,75
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,62	R$ 71,88	R$ 7.016,93
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,74	R$ 8,42	R$ 1.277,65
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	151,74	R$ 60,50	R$ 9.180,27
4.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	87,44	R$ 17,08	R$ 1.493,48
4.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	87,44	R$ 46,84	R$ 4.095,69
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,44	R$ 32,69	R$ 570,11
4.8	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	95,85	R$ 59,16	R$ 5.670,49
4.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R$ 58,63	R$ 4.690,40
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R$ 27,96
5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	0,51	R$ 54,82	R$ 27,96
6	ESQUADRIAS						R$ 17.685,95
6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,16	R$ 263,02	R$ 2.672,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 699 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,16	R$ 151,28	R$ 1.537,00
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	R$ 573,91	R$ 10.485,34
6.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 997,11	R$ 2.991,33
7	**PISO**						**R$ 30.352,07**
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	205,85	R$ 29,56	R$ 6.084,93
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	205,85	R$ 97,55	R$ 20.080,67
7.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	205,85	R$ 13,96	R$ 2.873,67
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	R$ 87,52	R$ 1.312,80
8	**LOUÇAS E METAIS**						**R$ 6.637,44**
8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R$ 822,15	R$ 2.466,45
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 593,13	R$ 1.779,39
8.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	R$ 180,39	R$ 541,17
8.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R$ 465,77	R$ 1.397,31
8.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 97,79	R$ 195,58
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R$ 70,23	R$ 140,46
8.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R$ 117,08	R$ 117,08
9	**PINTURA**						**R$ 24.918,31**
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	246,94	R$ 16,23	R$ 4.007,84
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	306,37	R$ 19,19	R$ 5.879,24
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	612,27	R$ 24,55	R$ 15.031,23
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 12.628,24**
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R$ 295,67	R$ 7.096,08
10.2	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	21,00	R$ 186,96	R$ 3.926,16
10.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	R$ 8,03	R$ 1.606,00
11	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**						**R$ 3.656,96**
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R$ 288,50	R$ 2.019,50
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R$ 272,91	R$ 1.637,46
12	**SERVIÇOS DIVERSOS**						**R$ 10.569,05**
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	129,34	R$ 1,74	R$ 225,05
12.2	COMP-20303469	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R$ 103,44	R$ 10.344,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 612
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 35.600,37**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 137.773,19**
VALOR TOTAL:	**R$ 173.373,56**

Cento e Setenta e Três Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 14.889,57**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 36,92	R$ 98,15	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 34,90	R$ 169,97	R$ 2.039,64
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,36	R$ 62,63	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16,18	R$ 78,81	R$ 264,80
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	125,85	R$ 29,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,55	R$ 36,78	R$ 4.628,76
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	253,56	R$ 7,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,91	R$ 9,29	R$ 2.355,57
1.5	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	12,14	R$ 13,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 16,91	R$ 205,29
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	19,67	R$ 52,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 13,49	R$ 65,68	R$ 1.291,93
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,72	R$ 19,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,21	R$ 7,33	R$ 35,70	R$ 275,60
1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7,72	R$ 5,45	R$ 10,09	R$ 0,00	R$ 18,07	R$ 8,68	R$ 42,29	R$ 326,48
1.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	35,04	R$ 66,67	R$ 7,08	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 19,10	R$ 93,00	R$ 3.258,72
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,55	R$ 16,70	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,32	R$ 21,02	R$ 242,78
2	**MOVIMENTO DE TERRA**											**R$ 393,98**
2.1	**ESCAVAÇÃO**											**R$ 393,98**
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,40	R$ 48,92	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,64	R$ 61,56	R$ 393,98
3	**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**											**R$ 16.812,26**
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,97	R$ 56,23	R$ 14,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,22	R$ 88,73	R$ 707,18
3.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	7,44	R$ 31,07	R$ 17,69	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 12,60	R$ 61,37	R$ 456,59
3.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	7,00	R$ 64,89	R$ 65,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 33,75	R$ 164,35	R$ 1.150,45
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,66	R$ 125,96	R$ 272,36	R$ 0,00	R$ 2,78	R$ 103,64	R$ 504,74	R$ 1.847,35
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	152,30	R$ 3,66	R$ 5,75	R$ 0,00	R$ 0,62	R$ 2,59	R$ 12,62	R$ 1.922,03
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	91,44	R$ 26,75	R$ 66,40	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 24,09	R$ 117,33	R$ 10.728,66
4	**ALVENARIA E REVESTIMENTO**											**R$ 34.801,77**
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,09	R$ 430,57	R$ 157,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 151,98	R$ 740,14	R$ 806,75

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47960365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370

Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47960365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	97,62	R$ 44,83	R$ 12,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,76	R$ 71,88	R$ 7.016,93
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,74	R$ 5,18	R$ 1,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,73	R$ 8,42	R$ 1.277,65
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	151,74	R$ 40,55	R$ 7,53	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,42	R$ 60,50	R$ 9.180,27
4.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	87,44	R$ 11,76	R$ 1,80	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 3,51	R$ 17,08	R$ 1.493,48
4.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	87,44	R$ 33,52	R$ 3,69	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 9,62	R$ 46,84	R$ 4.095,69
4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,44	R$ 0,00	R$ 25,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,71	R$ 32,69	R$ 570,11
4.8	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	95,85	R$ 0,00	R$ 47,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,15	R$ 59,16	R$ 5.670,49
4.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R$ 0,00	R$ 46,59	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,04	R$ 58,63	R$ 4.690,40
5	**IMPERMEABILIZAÇÃO**											**R$ 27,96**
5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	0,51	R$ 35,65	R$ 7,91	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,26	R$ 54,82	R$ 27,96
6	**ESQUADRIAS**											**R$ 17.685,95**
6.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,16	R$ 0,00	R$ 209,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 54,01	R$ 263,02	R$ 2.672,28
6.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,16	R$ 0,00	R$ 120,22	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 31,06	R$ 151,28	R$ 1.537,00
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,27	R$ 82,39	R$ 373,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 117,85	R$ 573,91	R$ 10.485,34
6.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 221,88	R$ 570,47	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 204,75	R$ 997,11	R$ 2.991,33
7	**PISO**											**R$ 30.352,07**
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	205,85	R$ 16,19	R$ 7,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,07	R$ 29,56	R$ 6.084,93
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	205,85	R$ 25,58	R$ 51,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,03	R$ 97,55	R$ 20.080,67
7.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm	SEINFRA	M2	205,85	R$ 8,52	R$ 2,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,87	R$ 13,96	R$ 2.873,67

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47860365000193, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370

Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47860365000193, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)										
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,00	R$ 17,39	R$ 52,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17,97	R$ 87,52	R$ 1.312,80
8	**LOUÇAS E METAIS**											**R$ 6.637,44**
8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R$ 122,99	R$ 530,32	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 168,82	R$ 822,15	R$ 2.466,45
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R$ 85,16	R$ 386,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 121,79	R$ 593,13	R$ 1.779,39
8.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	R$ 36,66	R$ 106,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 37,04	R$ 180,39	R$ 541,17
8.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R$ 55,70	R$ 314,43	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 95,64	R$ 465,77	R$ 1.397,31
8.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 21,29	R$ 56,42	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,08	R$ 97,79	R$ 195,58
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R$ 27,67	R$ 28,14	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,42	R$ 70,23	R$ 140,46
8.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,67	R$ 65,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 24,04	R$ 117,08	R$ 117,08
9	**PINTURA**											**R$ 24.918,31**
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	246,94	R$ 11,06	R$ 1,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,33	R$ 16,23	R$ 4.007,84
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	306,37	R$ 13,23	R$ 2,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 19,19	R$ 5.879,24
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	612,27	R$ 16,34	R$ 3,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,04	R$ 24,55	R$ 15.031,23
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**R$ 12.628,24**
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R$ 175,90	R$ 59,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 60,71	R$ 295,67	R$ 7.096,08
10.2	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	21,00	R$ 64,88	R$ 83,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 38,39	R$ 186,96	R$ 3.926,16
10.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	R$ 4,76	R$ 1,62	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,65	R$ 8,03	R$ 1.606,00
11	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS**											**R$ 3.656,96**

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191

Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47961635000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370

Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47961635000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R$ 173,89	R$ 55,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 59,24	R$ 288,50	R$ 2.019,50
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R$ 173,88	R$ 42,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 56,04	R$ 272,91	R$ 1.637,46
12	**SERVIÇOS DIVERSOS**											**R$ 10.569,05**
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	129,34	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,36	R$ 1,74	R$ 225,05
12.2	COMP-20303469	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Composições Próprias	%	100,00	R$ 82,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,24	R$ 103,44	R$ 10.344,00

VALOR BDI TOTAL: 35.600,37

VALOR ORÇAMENTO: 137.773,19

VALOR TOTAL: 173.373,56

Cento e Setenta e Três Mil Trezentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
Nº 619
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE
Fls. 615
Pública
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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$ 26,1500	R$ 26,6730
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 21,3600	R$ 21,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 10,7800	R$ 48,5100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 10,7100	R$ 1,6065
					TOTAL Material:	R$ 98,1495

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,9200

VALOR:	135,07
VALOR SEM ENCARGOS:	110,28
VALOR COM ENCARGOS:	135,07
VALOR BDI (25.84%):	34,90
VALOR COM BDI:	169,97

1.2. 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$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,4600	R$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,6280

VALOR:	62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR COM ENCARGOS:	62,63
VALOR BDI (25.84%):	16,18
VALOR COM BDI:	78,81

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R$ 24,1600	R$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 18,4600	R$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,2264

VALOR:	29,23
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR COM ENCARGOS:	29,23
VALOR BDI (25.84%):	7,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ - SECRETARIA DE FINANÇAS - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Fls. 646

VALOR COM BDI:	36,78

1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,3840

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,38
VALOR BDI (25.84%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,29

1.5. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 24,1600	R$ 5,3152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R$ 18,4600	R$ 8,1224
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,4376

VALOR:	13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	13,44
VALOR BDI (25.84%):	3,47
VALOR COM BDI:	16,91

1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 52,1900

VALOR:	52,19
VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR COM ENCARGOS:	52,19
VALOR BDI (25.84%):	13,49
VALOR COM BDI:	65,68

1.7. 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$ 62,8491	R$ 15,0838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ - Fls. 617 - Rubrica - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R$ 18,4600	R$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2912

VALOR:	28,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (25.84%):	7,33
VALOR COM BDI:	35,70

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R$ 151,2700	R$ 33,6122
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 33,6122

VALOR:	33,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,36
VALOR COM ENCARGOS:	33,61
VALOR BDI (25.84%):	8,68
VALOR COM BDI:	42,29

1.9. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 61,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 427,2100	R$ 12,8163
					TOTAL Serviço:	R$ 12,8163

VALOR:	73,90
VALOR SEM ENCARGOS:	30,27
VALOR COM ENCARGOS:	73,90
VALOR BDI (25.84%):	19,10
VALOR COM BDI:	93,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 618
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,4600	R$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,7008

VALOR:	16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (25.84%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR BDI (25.84%):	12,64
VALOR COM BDI:	61,56

3.1. 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$ 5,6600	R$ 2,2640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 9,5100	R$ 1,4265
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 4,0500	R$ 2,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 8,5600	R$ 8,5600
					TOTAL Material:	R$ 14,2755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,1000	R$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,1600	R$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,2380

VALOR:	70,51
VALOR SEM ENCARGOS:	34,81
VALOR COM ENCARGOS:	70,51
VALOR BDI (25.84%):	18,22
VALOR COM BDI:	88,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 679 Fabrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R$ 56,0000	R$ 2,2736
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R$ 67,3400	R$ 3,5488
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R$ 0,4800	R$ 6,2400
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 4,6900	R$ 5,6280
					TOTAL Material:	R$ 17,6904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R$ 18,4600	R$ 21,4136
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,0776

VALOR:	48,77
VALOR SEM ENCARGOS:	28,35
VALOR COM ENCARGOS:	48,77
VALOR BDI (25.84%):	12,60
VALOR COM BDI:	61,37

3.3. 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$ 5,6600	R$ 0,9622
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 10,7800	R$ 32,3400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 9,5100	R$ 1,9020
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 4,0500	R$ 6,1965
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R$ 8,5600	R$ 24,3104
					TOTAL Material:	R$ 65,7111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8900

VALOR:	130,60
VALOR SEM ENCARGOS:	89,40
VALOR COM ENCARGOS:	130,60
VALOR BDI (25.84%):	33,75
VALOR COM BDI:	164,35

3.4. 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$ 25,1770	R$ 17,9764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 620 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R$ 56,0000	R$ 48,5464
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R$ 67,3400	R$ 42,2222
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R$ 0,4800	R$ 167,5200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R$ 67,3400	R$ 14,0741
					TOTAL Material:	R$ 272,3627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,7600

VALOR:	401,10
VALOR SEM ENCARGOS:	317,36
VALOR COM ENCARGOS:	401,10
VALOR BDI (25.84%):	103,64
VALOR COM BDI:	504,74

3.5. 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$ 147,3200	R$ 1,1786
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,1786

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R$ 4,9200	R$ 5,1660
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,0800	R$ 0,2216
					TOTAL Material:	R$ 5,3876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 19,1000	R$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 24,1600	R$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4608

VALOR:	10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,03
VALOR BDI (25.84%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,62

3.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 5,0900	R$ 3,7666

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ — Fls. 621 — Rubrica — COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 31,4300	R$ 31,4300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 10,7800	R$ 14,0140
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 9,5100	R$ 0,2853
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 4,0500	R$ 3,9285
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 8,5600	R$ 5,5640
					TOTAL Material:	R$ 58,9884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 375,8400	R$ 11,2752
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 268,4800	R$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R$ 19,3296

VALOR:	93,24
VALOR SEM ENCARGOS:	75,86
VALOR COM ENCARGOS:	93,24
VALOR BDI (25.84%):	24,09
VALOR COM BDI:	117,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,3600	R$ 84,6000
					TOTAL Material:	R$ 84,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R$ 24,1600	R$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R$ 18,4600	R$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 375,1920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 427,9000	R$ 128,3700
					TOTAL Serviço:	R$ 128,3700

VALOR:	588,16
VALOR SEM ENCARGOS:	308,66
VALOR COM ENCARGOS:	588,16
VALOR BDI (25.84%):	151,98
VALOR COM BDI:	740,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 622
Comissão de Licitação

4.2. 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$ 56,0000	R$ 0,8400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,6400	R$ 1,3952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 0,4800	R$ 1,0464
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3600	R$ 9,0000
					TOTAL Material:	R$ 12,2816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R$ 18,4600	R$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,8352

VALOR:	57,12
VALOR SEM ENCARGOS:	28,14
VALOR COM ENCARGOS:	57,12
VALOR BDI (25.84%):	14,76
VALOR COM BDI:	71,88

4.3. 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$ 56,0000	R$ 0,3416
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R$ 0,4800	R$ 1,1664
					TOTAL Material:	R$ 1,5080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R$ 24,1600	R$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,4600	R$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1850

VALOR:	6,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (25.84%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,42

4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 623 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 900,4000	R$ 22,5100
					TOTAL Serviço:	R$ 22,5100

VALOR:	48,08
VALOR SEM ENCARGOS:	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	48,08
VALOR BDI (25.84%):	12,42
VALOR COM BDI:	60,50

4.5. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R$ 56,0000	R$ 0,4032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R$ 0,4800	R$ 1,4016
					TOTAL Material:	R$ 1,8048

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R$ 18,4600	R$ 5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,7626

VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	13,57
VALOR BDI (25.84%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,08

4.6. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 24,1600	R$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,4600	R$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,8340

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 369,3400	R$ 7,3868
					TOTAL Serviço:	R$ 7,3868

VALOR:	37,22
VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR COM ENCARGOS:	37,22
VALOR BDI (25.84%):	9,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 624 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	46,84

4.7. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 25,9800	R$ 25,9800
					TOTAL Material:	R$ 25,9800

VALOR:	25,98
VALOR SEM ENCARGOS:	25,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,98
VALOR BDI (25.84%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,69

4.8. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 47,0100	R$ 47,0100
					TOTAL Material:	R$ 47,0100

VALOR:	47,01
VALOR SEM ENCARGOS:	47,01
VALOR COM ENCARGOS:	47,01
VALOR BDI (25.84%):	12,15
VALOR COM BDI:	59,16

4.9. 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$ 46,5900	R$ 46,5900
					TOTAL Material:	R$ 46,5900

VALOR:	46,59
VALOR SEM ENCARGOS:	46,59
VALOR COM ENCARGOS:	46,59
VALOR BDI (25.84%):	12,04
VALOR COM BDI:	58,63

5.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R$ 56,0000	R$ 1,3608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 625 Rubrica Comissão de Licitação

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R$ 0,4800	R$ 4,6656
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R$ 4,6900	R$ 1,8760
					TOTAL Material:	R$ 7,9024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 24,1600	R$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 18,4600	R$ 17,5370
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,6570

VALOR:	43,56
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR COM ENCARGOS:	43,56
VALOR BDI (25.84%):	11,26
VALOR COM BDI:	54,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 209,0100	R$ 209,0100
					TOTAL Material:	R$ 209,0100

VALOR:	209,01
VALOR SEM ENCARGOS:	209,01
VALOR COM ENCARGOS:	209,01
VALOR BDI (25.84%):	54,01
VALOR COM BDI:	263,02

6.2. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 120,2200	R$ 120,2200
					TOTAL Material:	R$ 120,2200

VALOR:	120,22
VALOR SEM ENCARGOS:	120,22
VALOR COM ENCARGOS:	120,22
VALOR BDI (25.84%):	31,06
VALOR COM BDI:	151,28

6.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R$ 56,0000	R$ 0,1624

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 626 2 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R$ 0,4800	R$ 0,5616
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 372,9500	R$ 372,9500
					TOTAL Material:	R$ 373,6740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1600	R$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,3900

VALOR:	456,06
VALOR SEM ENCARGOS:	402,44
VALOR COM ENCARGOS:	456,06
VALOR BDI (25.84%):	117,85
VALOR COM BDI:	573,91

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R$ 36,4600	R$ 72,9200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R$ 419,6200	R$ 419,6200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 299,8200	R$ 299,8200
					TOTAL Serviço:	R$ 792,3600

VALOR:	792,36
VALOR SEM ENCARGOS:	650,87
VALOR COM ENCARGOS:	792,36
VALOR BDI (25.84%):	204,75
VALOR COM BDI:	997,11

7.1. 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	0,03650000	R$ 56,0000	R$ 2,0440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R$ 0,4800	R$ 5,2560
					TOTAL Material:	R$ 7,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R$ 18,4600	R$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,1930

VALOR:	23,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
VALOR COM ENCARGOS:	23,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 627 Rubrica Comissão de Licitação

VALOR BDI (25.84%):	6,07
VALOR COM BDI:	29,56

7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	R$ 1,6200	R$ 12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 35,4400	R$ 38,9840
					TOTAL Material:	R$ 51,9440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5720

VALOR:	77,52
VALOR SEM ENCARGOS:	61,02
VALOR COM ENCARGOS:	77,52
VALOR BDI (25.84%):	20,03
VALOR COM BDI:	97,55

7.3. 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$ 4,4000	R$ 2,5652
					TOTAL Material:	R$ 2,5652

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 18,4600	R$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,5240

VALOR:	11,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	11,09
VALOR BDI (25.84%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,96

7.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 50,8100	R$ 50,8100
					TOTAL Material:	R$ 50,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 628 Assinatura COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,1600	R$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 544,3800	R$ 2,0414
					TOTAL Serviço:	R$ 2,0414

VALOR:	69,55
VALOR SEM ENCARGOS:	58,44
VALOR COM ENCARGOS:	69,55
VALOR BDI (25.84%):	17,97
VALOR COM BDI:	87,52

8.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R$ 248,1900	R$ 327,6108
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 63,0200	R$ 63,0200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R$ 1,4200	R$ 0,8520
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 116,7800	R$ 116,7800
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 21,3700	R$ 21,3700
					TOTAL Material:	R$ 529,6328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 23,4800	R$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 24,1600	R$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R$ 18,4600	R$ 53,5340
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 122,5780

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R$ 485,9800	R$ 1,1178
					TOTAL Serviço:	R$ 1,1178

VALOR:	653,33
VALOR SEM ENCARGOS:	574,35
VALOR COM ENCARGOS:	653,33
VALOR BDI (25.84%):	168,82
VALOR COM BDI:	822,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47980365000153, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924995370
Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924995370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47980365000153, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924995370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Fls. 629

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 158,9500	R$ 158,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 174,6200	R$ 174,6200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,1400	R$ 15,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R$ 0,2400	R$ 0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 6,3000	R$ 12,6000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,7400	R$ 24,7400
					TOTAL Material:	R$ 386,1844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,1000	R$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,4800	R$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 85,1600

VALOR:	471,34
VALOR SEM ENCARGOS:	417,77
VALOR COM ENCARGOS:	471,34
VALOR BDI (25.84%):	121,79
VALOR COM BDI:	593,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R$ 80,1200	R$ 0,0401
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,4800	R$ 0,0720
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 106,5800	R$ 106,5800
					TOTAL Material:	R$ 106,6921

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,1600	R$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 24,1600	R$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 18,4600	R$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,6610

VALOR:	143,35
VALOR SEM ENCARGOS:	120,15
VALOR COM ENCARGOS:	143,35
VALOR BDI (25.84%):	37,04
VALOR COM BDI:	180,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 297,3500	R$ 297,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 630 Pública Comissão de Licitação

I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,2700	R$ 17,0800
					TOTAL Material:	R$ 314,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,1600	R$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,4600	R$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 55,7040

VALOR:	370,13
VALOR SEM ENCARGOS:	334,99
VALOR COM ENCARGOS:	370,13
VALOR BDI (25.84%):	95,64
VALOR COM BDI:	465,77

8.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 56,3500	R$ 56,3500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,2400	R$ 0,0672
					TOTAL Material:	R$ 56,4172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,1000	R$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 23,4800	R$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	77,71
VALOR SEM ENCARGOS:	64,31
VALOR COM ENCARGOS:	77,71
VALOR BDI (25.84%):	20,08
VALOR COM BDI:	97,79

8.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,2400	R$ 0,0672
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 28,0700	R$ 28,0700
					TOTAL Material:	R$ 28,1372

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 19,1000	R$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 23,4800	R$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6770

VALOR:	55,81

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47989365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47989365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE	DATA : 25/06/2026		BDI : 25,84%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ				
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 631
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	55,81
VALOR BDI (25.84%):	14,42
VALOR COM BDI:	70,23

8.7. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,2400	R$ 0,0672
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,3000	R$ 65,3000
					TOTAL Material:	R$ 65,3672

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 19,1000	R$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 23,4800	R$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6770

VALOR:	93,04
VALOR SEM ENCARGOS:	75,63
VALOR COM ENCARGOS:	93,04
VALOR BDI (25.84%):	24,04
VALOR COM BDI:	117,08

9.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 4,7800	R$ 0,9082
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R$ 2,9900	R$ 0,9269
					TOTAL Material:	R$ 1,8351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,1000	R$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,0680

VALOR:	12,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,90
VALOR COM ENCARGOS:	12,90
VALOR BDI (25.84%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,23

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ — Fls. 632 — Rubrica — COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 0,4700	R$ 0,2350
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R$ 2,5500	R$ 1,7850
					TOTAL Material:	R$ 2,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 19,1000	R$ 4,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,1600	R$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,2310

VALOR:	15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	15,25
VALOR BDI (25.84%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 8,0900	R$ 0,9708
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R$ 0,4700	R$ 0,1175
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 12,2100	R$ 2,0757
					TOTAL Material:	R$ 3,1640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,1000	R$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 24,1600	R$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,3490

VALOR:	19,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	19,51
VALOR BDI (25.84%):	5,04
VALOR COM BDI:	24,55

10.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 1,4100	R$ 16,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,2900	R$ 1,2900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,5000	R$ 7,5000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8300	R$ 1,8300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 7,4300	R$ 0,7430
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 3,0600	R$ 9,1800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,9400	R$ 1,9400

CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Assinado digitalmente por CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Videoconferencia, OU=47969365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=CONSTRUTORA S SERVICOS E LOCACOES LTDA:03888573000191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Assinado digitalmente por GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=47969365000193, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GUSTAVO DE FREITAS SALES:04924998370
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ Fls. 633 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,5000	R$ 1,5000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 16,5800	R$ 16,5800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,7900	R$ 1,5800
					TOTAL Material:	R$ 59,0630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,1500	R$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,9000

VALOR:	234,96
VALOR SEM ENCARGOS:	121,61
VALOR COM ENCARGOS:	234,96
VALOR BDI (25.84%):	60,71
VALOR COM BDI:	295,67

10.2. C4946 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 83,6900	R$ 83,6900
					TOTAL Material:	R$ 83,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,1000	R$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,1500	R$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 64,8750

VALOR:	148,57
VALOR SEM ENCARGOS:	107,38
VALOR COM ENCARGOS:	148,57
VALOR BDI (25.84%):	38,39
VALOR COM BDI:	186,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,5900	R$ 1,6218

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 634
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 1,6218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 19,1000	R$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R$ 24,1500	R$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,7575

VALOR:	6,38
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	6,38
VALOR BDI (25.84%):	1,65
VALOR COM BDI:	8,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R$ 80,1200	R$ 0,2804
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,6400	R$ 1,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R$ 0,4800	R$ 1,2000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5300	R$ 1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 1,7800	R$ 7,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,9800	R$ 3,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,4600	R$ 2,9200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,2700	R$ 2,2700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7600	R$ 2,7600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 2,9000	R$ 3,4800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 5,7400	R$ 28,7000
					TOTAL Material:	R$ 55,3704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900

VALOR:	229,26
VALOR SEM ENCARGOS:	117,92
VALOR COM ENCARGOS:	229,26
VALOR BDI (25.84%):	59,24
VALOR COM BDI:	288,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ — Fls. 635 — Rubrica — COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R$ 80,1200	R$ 0,3205
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,6400	R$ 1,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R$ 0,4800	R$ 1,4400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,9100	R$ 5,9100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,5800	R$ 3,1600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,1800	R$ 2,1800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,3800	R$ 11,3800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,6300	R$ 2,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R$ 10,6000	R$ 3,4980
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 4,6300	R$ 6,9450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 7,2000	R$ 3,6000
					TOTAL Material:	R$ 42,9835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,1000	R$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,4800	R$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 18,4600	R$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 173,8900

VALOR:	216,87
VALOR SEM ENCARGOS:	105,53
VALOR COM ENCARGOS:	216,87
VALOR BDI (25.84%):	56,04
VALOR COM BDI:	272,91

12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,4600	R$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	1,38
VALOR BDI (25.84%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,74

12.2. COMP-20303469 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01577541	R$ 5.210,64	R$ 82,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 82,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — **BDI :** 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 636
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	82,20
VALOR SEM ENCARGOS:	42,20
VALOR COM ENCARGOS:	82,20
VALOR BDI (25,84%):	21,24
VALOR COM BDI:	103,44

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	205,85	R$ 97,55	**R$ 20.080,67**	11,58%	11,58%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	612,27	R$ 24,55	**R$ 15.031,23**	8,67%	20,25%	A
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	91,44	R$ 117,33	**R$ 10.728,66**	6,19%	26,44%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	18,27	R$ 573,91	**R$ 10.485,34**	6,05%	32,49%	A
COMP-20303469	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R$ 103,44	**R$ 10.344,00**	5,97%	38,45%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	151,74	R$ 60,50	**R$ 9.180,27**	5,30%	43,75%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	24,00	R$ 295,67	**R$ 7.096,08**	4,09%	47,84%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	97,62	R$ 71,88	**R$ 7.016,93**	4,05%	51,89%	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	205,85	R$ 29,56	**R$ 6.084,93**	3,51%	55,40%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	306,37	R$ 19,19	**R$ 5.879,24**	3,39%	58,79%	B
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	95,85	R$ 59,16	**R$ 5.670,49**	3,27%	62,06%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R$ 58,63	**R$ 4.690,40**	2,71%	64,77%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	125,85	R$ 36,78	**R$ 4.628,76**	2,67%	67,44%	B
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	87,44	R$ 46,84	**R$ 4.095,69**	2,36%	69,80%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	246,94	R$ 16,23	**R$ 4.007,84**	2,31%	72,11%	B
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R$ 186,96	**R$ 3.926,16**	2,26%	74,38%	B
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	35,04	R$ 93,00	**R$ 3.258,72**	1,88%	76,25%	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 997,11	**R$ 2.991,33**	1,73%	77,98%	B
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	205,85	R$ 13,96	**R$ 2.873,67**	1,66%	79,64%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,16	R$ 263,02	**R$ 2.672,28**	**1,54%**	**81,18%**	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R$ 822,15	**R$ 2.466,45**	**1,42%**	**82,60%**	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	253,56	R$ 9,29	**R$ 2.355,57**	**1,36%**	**83,96%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 169,97	**R$ 2.039,64**	**1,18%**	**85,14%**	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R$ 288,50	**R$ 2.019,50**	**1,16%**	**86,30%**	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	152,30	R$ 12,62	**R$ 1.922,03**	**1,11%**	**87,41%**	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,66	R$ 504,74	**R$ 1.847,35**	**1,07%**	**88,48%**	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R$ 593,13	**R$ 1.779,39**	**1,03%**	**89,50%**	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R$ 272,91	**R$ 1.637,46**	**0,94%**	**90,45%**	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R$ 8,03	**R$ 1.606,00**	**0,93%**	**91,37%**	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	10,16	R$ 151,28	**R$ 1.537,00**	**0,89%**	**92,26%**	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	87,44	R$ 17,08	**R$ 1.493,48**	**0,86%**	**93,12%**	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R$ 465,77	**R$ 1.397,31**	**0,81%**	**93,93%**	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R$ 87,52	**R$ 1.312,80**	**0,76%**	**94,68%**	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	19,67	R$ 65,68	**R$ 1.291,93**	**0,75%**	**95,43%**	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	151,74	R$ 8,42	**R$ 1.277,65**	**0,74%**	**96,17%**	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	R$ 164,35	**R$ 1.150,45**	**0,66%**	**96,83%**	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	1,09	R$ 740,14	**R$ 806,75**	**0,47%**	**97,29%**	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	7,97	R$ 88,73	**R$ 707,18**	**0,41%**	**97,70%**	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	17,44	R$ 32,69	**R$ 570,11**	**0,33%**	**98,03%**	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 180,39	**R$ 541,17**	**0,31%**	**98,34%**	C
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	Serviço	M2	7,44	R$ 61,37	**R$ 456,59**	**0,26%**	**98,61%**	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	6,40	R$ 61,56	**R$ 393,98**	**0,23%**	**98,83%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	7,72	R$ 42,29	**R$ 326,48**	**0,19%**	**99,02%**	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	7,72	R$ 35,70	**R$ 275,60**	**0,16%**	**99,18%**	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,36	R$ 78,81	**R$ 264,80**	**0,15%**	**99,33%**	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	11,55	R$ 21,02	**R$ 242,78**	**0,14%**	**99,47%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	129,34	R$ 1,74	**R$ 225,05**	**0,13%**	**99,60%**	C
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	12,14	R$ 16,91	**R$ 205,29**	**0,12%**	**99,72%**	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 97,79	**R$ 195,58**	**0,11%**	**99,84%**	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R$ 70,23	**R$ 140,46**	**0,08%**	**99,92%**	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 117,08	**R$ 117,08**	**0,07%**	**99,98%**	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	0,51	R$ 54,82	**R$ 27,96**	**0,02%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 173.373,56**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 173.373,56**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
639

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.46%
Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 14.889,57	40,00 %	50,00 %	10,00 %		100,00 %
			R$ 5.955,83	R$ 7.444,79	R$ 1.488,95		**R$ 14.889,57**
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 393,98	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R$ 196,99	R$ 118,19	R$ 78,80		**R$ 393,98**
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R$ 16.812,26	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 5.043,68	R$ 5.043,68	R$ 3.362,45	R$ 3.362,45	**R$ 16.812,26**
4	ALVENARIA E REVESTIMENTO	R$ 34.801,77	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R$ 17.400,89	R$ 10.440,53	R$ 6.960,35		**R$ 34.801,77**
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 27,96	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R$ 13,98	R$ 8,39	R$ 5,59		**R$ 27,96**
6	ESQUADRIAS	R$ 17.685,95		40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
				R$ 7.074,38	R$ 8.842,98	R$ 1.768,59	**R$ 17.685,95**
7	PISO	R$ 30.352,07		50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R$ 15.176,04	R$ 7.588,02	R$ 7.588,01	**R$ 30.352,07**
8	LOUÇAS E METAIS	R$ 6.637,44		30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
				R$ 1.991,23	R$ 3.318,72	R$ 1.327,49	**R$ 6.637,44**
9	PINTURA	R$ 24.918,31		50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
				R$ 12.459,16	R$ 7.475,49	R$ 4.983,66	**R$ 24.918,31**
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 12.628,24	30,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R$ 3.788,47	R$ 5.051,30	R$ 2.525,65	R$ 1.262,82	**R$ 12.628,24**
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R$ 3.656,96	20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R$ 731,39	R$ 1.097,09	R$ 914,24	R$ 914,24	**R$ 3.656,96**
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.569,05	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R$ 2.642,26	R$ 2.642,26	R$ 2.642,26	R$ 2.642,27	**R$ 10.569,05**
		R$ 173.373,56	**R$ 35.773,49**	**R$ 68.547,04**	**R$ 45.203,50**	**R$ 23.849,53**	**R$ 173.373,56**
			R$ 35.773,49	**R$ 104.320,53**	**R$ 149.524,03**	**R$ 173.373,56**	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 641
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantias/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,24%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,51%**
I	**Impostos**	
I.1	COFINS	3,00%
I.2	ISS	2,00%
I.3	PIS	0,65%
	CPRD	2,70%
	TOTAL	**8,35%**

BDI = 25,84%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA CIVIL, MUNICIPAL E SECRETARIA DE TRÂNSITO DO MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS, ADEQUAÇÃO DE AMBIENTES, ATUALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E MELHORIAS GERAIS NA EDIFICAÇÃO, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS E DEMAIS DOCUMENTOS DO PROCESSO
LOCAL:	AVENIDA PLÁCIDO CASTELO- QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Nº DA LICITAÇÃO:	14.003.2026-CE

DATA : 25/06/2026 — BDI : 25,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ
Fls. 612
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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% 47,48%