PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 396
Rúbrica

CAJAZEIRAS
É por todos nós!

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA VICTOR JUREMA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAJAZEIRAS-PB
NOVEMBRO/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 397
Rúbrica

DADOS DA OBRA

PROJETO: Reforma e Ampliação da Escola Victor Jurema.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeiras (PB)

LOCALIZAÇÃO: Cajazeiras, Estado da Paraíba.

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL: 639,92 m²

ÁREA CONSTRUÍDA COM REFORMA: 864,40 m²

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial descritivo apresenta como objetivo apresentar as características técnicas e funcionais do projeto de reforma e ampliação da Escola Victor Jurema, localizado na Rua Luis Paulo da Silva, Bairro da Esperança, no município de Cajazeiras (ver Figura 1). A realização desta iniciativa implica em grandes avanços na políticas públicas voltadas para a educação na cidade, resultando em um espaço de maior qualidade para as crianças matriculadas na escola, que terão acesso a uma área adequada, segura e que gere uma melhor aprendizagem e bem-estar. Além de atender as normas ambientais e de acessibilidade, o novo espaço apresenta áreas recreativas, refeitório amplo, mais banheiros para os estudantes e novas salas.

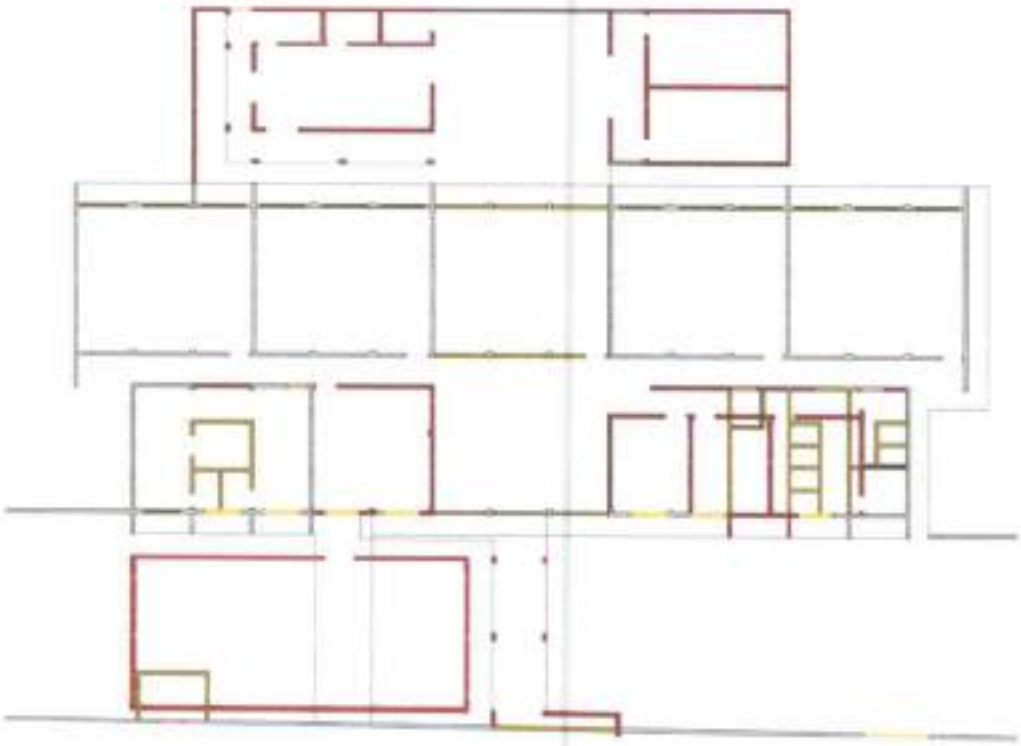
Figura 1- Planta de localização.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 398
Rúbrica

A edificação apresenta área construída atual de 639,92 m², área reformada de 864,40 m² e área de ampliação de 224,48 m², sendo projetada para atender todas as demandas dos estudantes, professores e demais funcionários, respeitando os padrões técnicos e de acessibilidade para este tipo de empreendimento público. A estrutura conta com os seguintes ambientes: Quadra de areia descoberta, sala de leitura e informática, secretaria, diretoria, salta de professores, depósito, salas de aula, pátio coberto, banheiros (masculino e feminino), refeitório, cozinha e etc.

Na imagem abaixo é especificada a área de demolição (cor amarela) e as área que serão construídas (cor vermelha). Porem, salienta-se que toda a esdificação passará por uma reforma, englobando pintura, troca de piso e esquadrias, e outros serviços abordados ao longo do memorial.

Figura 2 - Planta baixa de demolição e ampliação.



Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 399
Rúbrica

Na imagem abaixo é apresentada a atual fachada da escola, enquanto imagem 4 é exibida a nova proposta.

Figura 3 - Fachada atual da Escola Victor Jurema.

Figura 4 - Nova proposta de fachada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 400
Rúbrica

OBJETO DA OBRA

Reforma e Ampliação da Escola Victor Jurema.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;

B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;

C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 401
Rúbrica

D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior, prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

A. Sanitários para operários;

B. Tanques para água da construção;

C. Equipamentos mecânicos;

D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;

E. Instalação de água potável;

F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;

G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;

H. Instalação elétrica para a obra;

I. Almoxarifado;

J. Alojamento para operários, se necessário.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercida por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, "croquis" indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

0.1. A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos

0.2. fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 402
Rúbrica

0.3. Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

0.4. No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A reforma e ampliação da Escola Victor Jurema contará com áreas de ampliação e construção, nas quais serão empregadas fundações do tipo sapata isolada em concreto armado. A presente especificação técnica tem como objetivo definir os serviços, materiais e processos construtivos a serem utilizadas na execução da reforma e ampliação da Escola citada anteriormente.

1- IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Será instalada uma placa de obra em chapa galvanizada com estrutura de madeira, conforme as normas de sinalização temporária de canteiro, com dimensão e layout definidos pelo órgão contratante.

2- SISTEMA DE FUNDAÇÃO

Compreende os serviços iniciais de escavação manual de valas, execução de lastro de concreto magro com espessura de 5 cm, montagem de armações com aço CA-50 e CA-60 para sapatas isoladas, corridas e vigas baldrame, e aplicação de concreto com fck=25 MPa.

- Utilização de fôrmas de madeira serrada reutilizáveis;
- Impermeabilização de superfícies com argamassa polimérica aplicada em três demãos;
- Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x19x19 cm na base, para suporte de carga nas fases iniciais;
- Reaterro manual com placa vibratória para compactação adequada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 403
Rúbrica

3- ESTRUTURA

Abrange a execução de pilares, vigas, lajes, vergas e contravergas moldadas in loco, utilizando formas plastificadas de madeira compensada, armaduras em aço e concretagem com preparo em betoneira e lançamento manual.

Fundações

As fundações utilizadas consistiram em sapatas, dimensionadas pelo software Eberick e em concordância com as características definidas pelo projetista.

Dadas essas características, determina-se a capacidade de suporte real do solo em que será feita a fundação. As dimensões das sapatas são obtidas em concordância com os carregamentos atuantes e com a capacidade de suporte do solo.

Quanto as suas características construtivas destacam-se:

- Concreto Estrutural com resistência característica fck= 25 Mpa (Classe C-25);
- Relação água/cimento menor ou igual a 0,5;
- Tipo de cimento recomendado: Cimento Portland IV;
- Cobrimento do aço: 4.5 cm

Pilares

Os pilares do projeto estrutural em anexo, serão em concreto armado.

Quanto as suas características construtivas destacam-se:

- Concreto Estrutural com resistência característica fck= 25 Mpa (Classe C-25);
- Relação água/cimento menor ou igual a 0,5;
- Cobrimento do aço: 3 cm

Vigas

Quanto as suas características construtivas destacam-se:

- Concreto Estrutural com resistência característica fck= 25 Mpa (Classe C-25);
- Relação água/cimento menor ou igual a 0,5;
- Cobrimento do aço: 3 cm

Lajes

Foram adotadas lajes do tipo maciça e treliçadas.

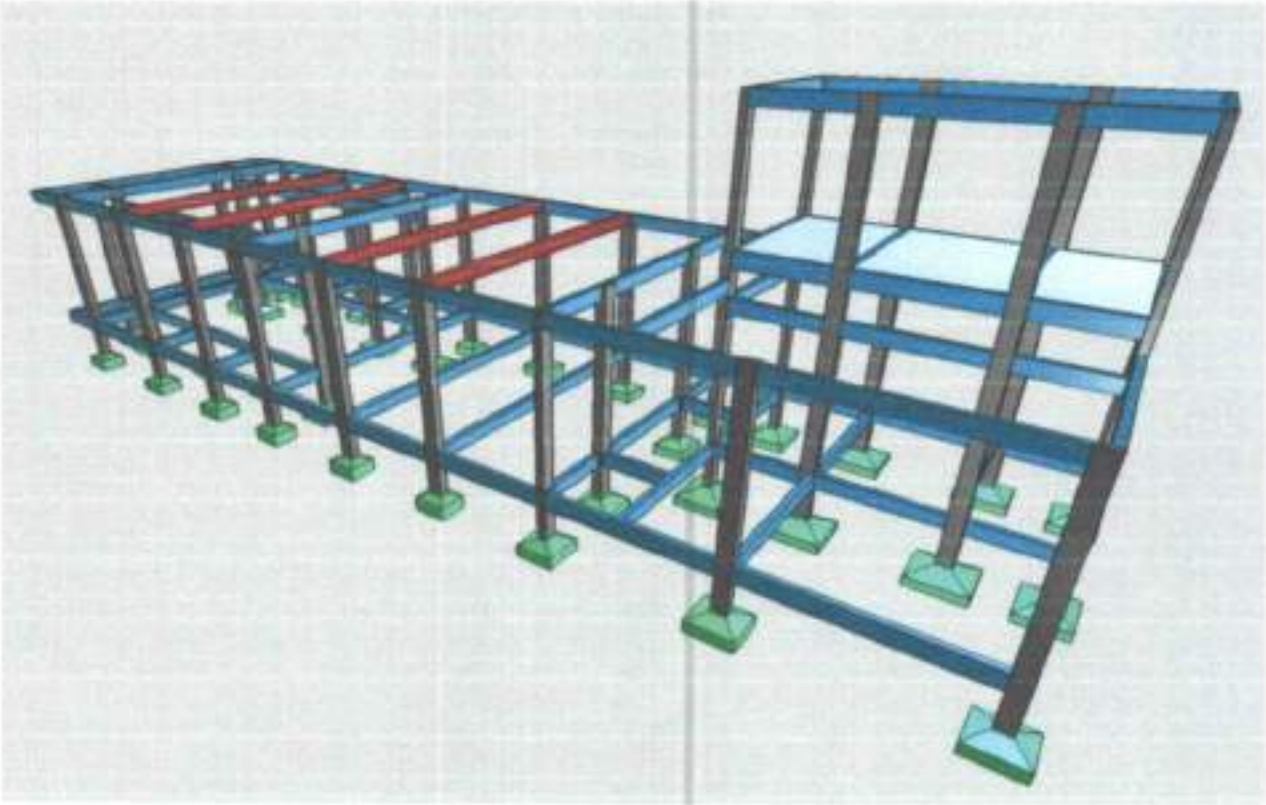
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 404
Rúbrica

Quanto as suas características construtivas destacam-se:

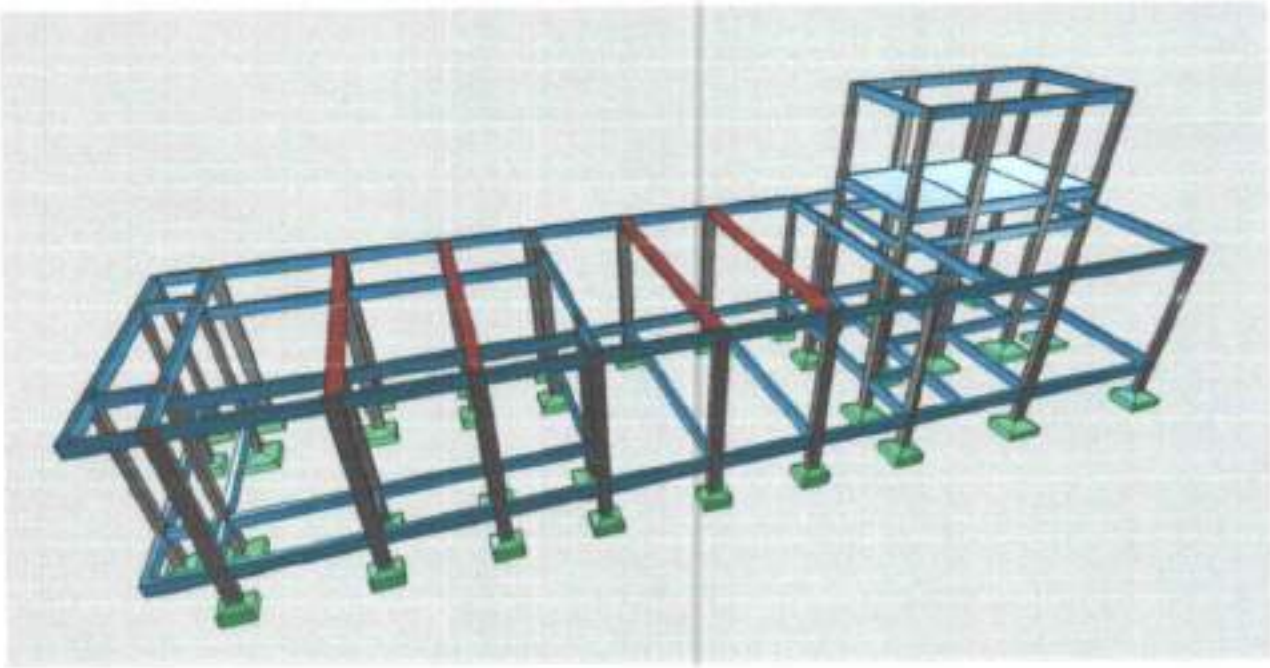
- Concreto Estrutural com resistência característica fck= 25 Mpa (Classe C-25);
- Relação água/cimento menor ou igual a 0,5;
- Tipo de cimento recomendado: Cimento Portland IV;
- Cobrimento do aço: 3 cm

- **Vergas/Contravergas**: Moldadas in loco com blocos canaleta, espessura de 15 cm;

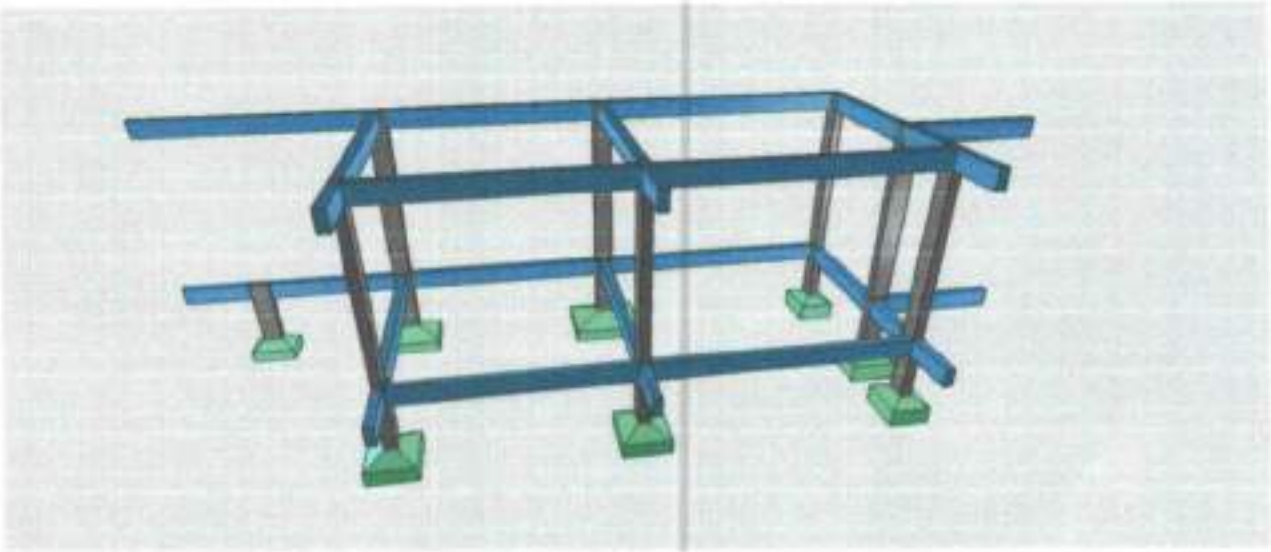
O projeto estrutural foi desenvolvido englobando três áreas. A primeira área compreende o refeitório, cozinha e novos banheiros. Nela será utilizada treliças metálicas, os demais elementos estruturais serão em concreto armado moldado in loco.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 405
Rúbrica

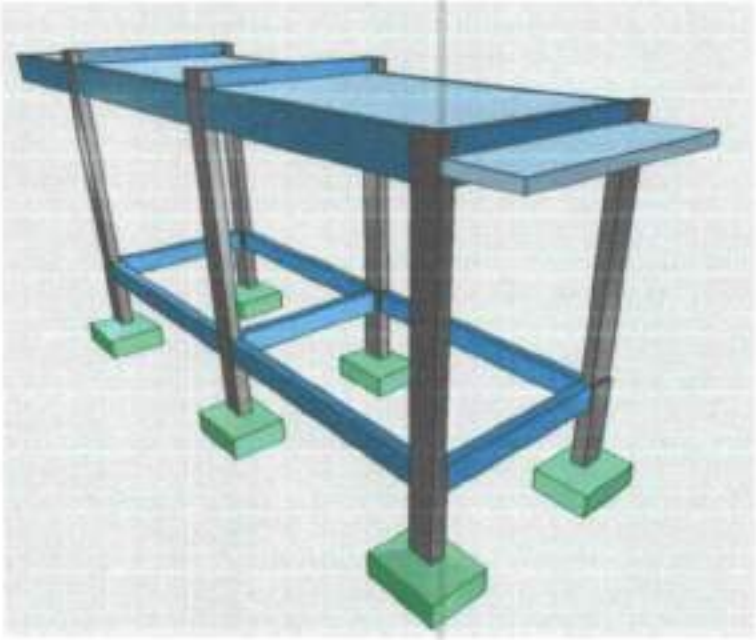


A segunda área compreende as salas dos professores, secretaria e diretoria. É necessário ter especial atenção com os outros elementos estruturais existentes, para que não sejam afetados e resulte em impactos negativos na estrutura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 406
Rúbrica

A última área, compreende a passarela coberta, localizada na entrada da escola. Dispondo de lajes treliçadas e laje maciça em balanço.



4- ALVENARIA E DIVISÓRIAS

Serão executadas as alvenarias de blocos cerâmicos furados, nas medidas de 9x19x19 cm, em todos os ambientes reformados e ampliados.

As divisórias internas dos banheiros serão em granito preto, São Gabriel, com espessura de 3 cm, fixadas conforme projeto.

5- COBERTURA

A estrutura de cobertura será constituída por tesouras metálicas, 3 meias de 4 metros e 4 inteiras de 8 metros, assim como 5 paredes de alvenarias para sustentação da trama em madeira não aparelhada, com vãos de 7 a 8 m. A trama do telhado será feita com ripas, caibros e terças de madeira, e o telhamento utilizará telha ondulada de fibrocimento para o reservatório de agua superior e telha cerâmica tipo capa-canal para os demais ambientes, sendo necessário a troca das telhas antigas por novas. Serão aplicadas cumeeiras, beirais, calhas em chapa galvanizada e rufo em concreto armado. Ambientes internos receberão forro em placas de gesso para acabamento e conforto térmico.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 407
Rúbrica

6- INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

As instalações hidráulicas serão compostas por tubos de PVC soldável para distribuição de água potável, com diâmetros de 20 mm a 50 mm, incluindo conexões como registros de esfera e de pressão, tês, joelhos e buchas de redução. A reserva técnica de água será garantida por dois reservatórios superiores em polietileno, capacidade de 3.000 litros cada, com tampa, assim como um reservatório inferior já existente com capacidade de 5.000 litros, totalizando uma reserva de 11.000 litros. As instalações sanitárias abrangerão rede de esgoto predial em tubos de PVC série normal, DN 40 mm a 100 mm, com conexões do tipo joelho (90° e 45°), tês e junções, incluindo ralos sifonados em PVC e caixas de inspeção em alvenaria, conforme dimensões indicadas na planilha orçamentária.

Será implantado um sistema composto por tanque séptico circular em alvenaria com blocos de cerâmicos de 6 furos (dim. internas: 2,7 x 2,8 m), e dois sumidouros (dim. internas: 4,0 x 2,0 x 2,9 m), construidos com blocos cerâmicos de 6 furos, em conformidade com as normas da FUNASA e ABNT NBR 17076.

O sistema individual de esgotamento sanitário será composto por:

- **Fossa Séptica:** tanque retangular em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas de 2,7 x 2,8 m, volume útil de 12.320 litros.
- **Sumidouro:** executado com blocos cerâmicos de seis furos, medindo 4,0 x 2,0 x 2,9 m, conforme norma da FUNASA e ABNT NBR 17076.

7- PISO

Piso Interno:

Composto por lastro de concreto magro com 5 cm de espessura e contrapiso em argamassa 1:4 com 3 cm de espessura. O piso final contará com revestimento em granilite (esp. 8 mm) e revestimento cerâmico esmaltado 50x50 cm na cor branca em áreas molhadas, rodapé cerâmico de 7 cm com acabamento compatível.

Piso Externo:

Execução de passeio externo em concreto moldado in loco com acabamento convencional, não armado. Grama sintética instalada nas áreas verdes do projeto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 408
Rúbrica

8- REVESTIMENTO

Em seu interno, a edificação contará com revestimento cerâmico esmaltado em paredes com placas 50x50 cm na cor branca, até a altura do forro, nas áreas molhadas. Nos demais ambientes, aplicação de massa única com traço 1:2:8, espessura de 17,5 mm, pintura a óleo na cor cinza até a altura de 1,50 m, e pintura acrilica branca no restante da alvenaria, conforme projeto.

9- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O projeto elétrico prevê entrada aérea trifásica com poste de concreto de 9 m, caixa de embutir, disjuntores e cabos conforme as normas da concessionária local. Os quadros de distribuição serão do tipo modular com dispositivos DR, DPS e disjuntores DIN de diferentes correntes (10A, 16A, 20A, 25A, 63A, 70A). A instalação será realizada com eletrodutos Flexivel corrugado em PVC (25 e 32 mm), fixados com abraçadeiras de aço e buchas de nylon, para passagem nas alvenarias e acima do forro, e eletrodutos rígido roscavel em PVC (25, 32 e 50 mm), para passagem de fiação no piso. Os condutores serão cabos flexíveis anti-chama (seções de 1,5 mm², 2,5 mm² , 4 mm², 16 mm² e 25 mm²).As luminárias internas serão do tipo LED, com modelos de embutir (18W, 24W e 36W), além de refletores externos LED de 200W, todos com temperatura de cor 6500K. Serão instalados interruptores simples de 1 a 3 módulos e tomadas de 10A e 20A conforme a necessidade dos ambientes. Os acabamentos elétricos incluem suportes e placas de encaixe, caixas octogonais e suportes com placa. A instalação do ar condicionado nos ambientes deverão ocorres sobre caixas de passagens proprias, possuindo, dentro da mesma, a ligação do cobre, da instalação elétrica e os drenos de descarte.

10- FORRO

Forro em placas de gesso para ambientes comerciais com acabamento nivelado e junções tratadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 409
Rúbrica

11- ESQUADRIAS

As portas serão em madeira, alumínio ou aço galvanizado, conforme o ambiente. As janelas serão do tipo Basculante ou de correr com duas folhas, com vidro incluso e vedação com silicone, conforme o ambiente. Haverá divisórias internas nos banheiros em granito preto, São Gabriel (espessura 3 cm). O fechamento externo contará com portões e gradis metálicos estruturados com tubos de aço galvanizado e preenchimento em tela de arame galvanizado, com acabamento anticorrosivo (zarcão + esmalte sintético). Serão aplicados ferrolhos e trincos reforçados em aço zincado.

12- LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Serão utilizados lavatórios em louça branca de embutir redonda com diâmetro de 30 cm, em bancadas de granito preto, São Gabriel, com ou sem acessórios conforme aplicação. Alguns modelos virão acompanhados de sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível de 30 cm em plástico, além de torneira cromada. Os mictórios, localizados no banheiro masculino, serão de louça branca, com especificações conforme o projeto. Os vasos sanitários serão do tipo sifonado com caixa acoplada e vasos com valvulas de descargas nos banheiros PNEs, fornecidos com engate flexível e acessórios de instalação. As pias de cozinha contarão com bancada em granito preto, São Gabriel (espessura 3 cm, dimensões conforme projeto), cuba em aço inox, válvula e torneira em aço inox, 54x44 cm, sifão cromado e rodopia de 10 cm.

13- PINTURA

As paredes terão aplicação de fundo selador, emassamento com massa PVA e pintura látex acrílica econômica em duas demãos, conforme projeto. O forro deverá ter pintura acrílica, com fundo preparador e duas demãos. As Esquadrias de madeira deverão possuir a aplicação de massa alquídica para madeira, assim como a pintura com tinta de acabamento. As Esquadrias de Aço galvanizado e Alumínio deverão possuir acabamento com esmalte sintético acetinado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 410
Rubrica

14- SERVIÇOS FINAIS

Limpeza geral da obra após conclusão, abrangendo remoção de resíduos, lavagem e preparação para entrega.

Todo o projeto foi elaborado respeitando as normas técnicas vigentes de segurança , biosegurança, acessibilidade e bem-estar animal, garantindo que o novo espaço atenda plenamente às necessidades do município, promovendo melhores condições de trabalho para os servidores e cuidados mais adequados aos animais atendidos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 411
Rúbrica

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços descritos neste memorial seguem os parâmetros estabelecidos nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), recomendações da Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) e as referências da Tabela SINAPI vigente, assegurando a conformidade com os padrões de qualidade exigidos para obras públicas.

Ressaltamos ainda, que a execução da obra será acompanhada por equipe técnica capacitada, observando rigorosamente as especificações do projeto arquitetônico, estrutural, hidrossanitário e elétrico, bem como as boas práticas de engenharia e segurança do trabalho.

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto topográfico e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Cajazeiras (PB), 25 de Novembro de 2025.

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 412
Rúbrica

CAJAZEIRAS
E por todos nós!

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA VICTOR JUREMA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CAJAZEIRAS-PB
NOVEMBRO/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 413
Rubrica

DADOS DA OBRA

PROJETO: Reforma e Ampliação da Escola Victor Jurema.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeiras (PB)

LOCALIZAÇÃO: Cajazeiras, Estado da Paraiba.

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL: 639,92 m²

ÁREA CONSTRUÍDA COM REFORMA: 864,40 m²

Figura 1- Planta de localização.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS-PB
Fls.: 414
Rúbrica

Figura 2 – Fachada Frontal da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 3 – Fachada Lateral da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 115
Rúbrica

Figura 4 – Fachada Interna Direita da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 5 - Fachada Interna Esquerda da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 416
Rubrica

Figura 6 - Pátio Coberto Esquerdo da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 7 – Pátio Coberto Direito da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 417
Rúbrica

Figura 8 – Circulação Interna da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 9 - Circulação Interna da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 418
Rúbrica

Figura 10 - Circulação Interna da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 11 - Circulação Interna da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 419
Rúbrica

Figura 12 – Sala de Aula da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 13 – Sala de Aula da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 420
Rúbrica

Figura 14 – Sala de Aula da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 15 – Sala de Aula da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 421
Rúbrica

Figura 16 – Cozinha da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Figura 17 – Fachada Interna Posterior da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 422
Rúbrica

Figura 18 – Fachada Interna Lateral da Escola Victor Jurema.

Fonte: Acervo do autor.

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/10/2021 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	SOBRE	MES
CAGEPA	202/007 COM DESONERAÇÃO		
ORSE	202/008	111,36%	83,46%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,46%
SICRO NOVO	202/007 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	202/009 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Sistema de Preços	PRECIPUS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 330
Rubrica

VALOR:	0,36

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,75	R$ 0,39
					TOTAL Especiais:	R$ 0,39

VALOR:	0,39

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,89	R$ 14,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	20,42

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	R$ 2,00	R$ 0,09
00006157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,96	R$ 67,96
					TOTAL Material:	R$ 68,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 23,90	R$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 19,61	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,22

VALOR:	73,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 331
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREINA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREINA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	COM DESONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	03/2025	111,08%	104,87%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	77,93%
SICRO MODA	03/2025 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	81,01%	77,93%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	PERCEL. %	CL
C3038	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.827,60	R$ 60,17	R$ 90.017,44	5,73%	5,73%	A
104182	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MASTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M2	699,55	R$ 111,16	R$ 77.761,38	5,42%	12,15%	A
87628	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.202,36	R$ 47,51	R$ 60.845,48	4,18%	16,33%	A
94965	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	92,89	R$ 627,23	R$ 58.269,09	4,05%	20,38%	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	518,03	R$ 105,78	R$ 54.800,08	3,82%	24,20%	A
97087	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 35 x 35 cm, Esteve, linha bianco plus pei-ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	Serviço	m2	367,86	R$ 149,57	R$ 55.025,12	3,73%	27,93%	A
94467	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	608,71	R$ 48,00	R$ 38.779,08	2,70%	30,71%	A
95513	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2020_PS	SINAPI	Serviço	M2	705,70	R$ 52,89	R$ 37.433,07	2,60%	33,30%	A
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (9,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	49,04	R$ 636,11	R$ 30.945,21	2,44%	35,83%	A
S10318	Divisória em granito São Gabriel polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	ORSE	Serviço	m2	32,10	R$ 997,44	R$ 32.047,75	2,23%	38,06%	A
C2248	RODAPÉ PRÉ-MOLDADO DE GRANULITE H= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	344,16	R$ 78,54	R$ 26.958,25	1,87%	39,93%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.700,11	R$ 14,88	R$ 25.297,64	1,76%	41,69%	A
88488	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	725,70	R$ 34,27	R$ 24.868,14	1,73%	43,43%	A
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	154,07	R$ 157,57	R$ 24.276,01	1,69%	45,12%	A
88135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	766,46	R$ 31,02	R$ 23.565,46	1,64%	46,76%	A
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	237,33	R$ 94,47	R$ 22.428,57	1,56%	48,32%	A
98280	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 10.981,51	R$ 21.963,02	1,53%	49,86%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 332
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUNEMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUNEMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CARDEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DENOMINAÇÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
102062	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	110,00	R$ 192,09	R$ 21.225,94	1,48%	51,34%	B
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	706,82	R$ 29,79	R$ 21.049,19	1,47%	52,80%	B
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PE	SINAPI	Serviço	M2	40,84	R$ 496,72	R$ 20.287,72	1,42%	54,22%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	17,31	R$ 1.100,96	R$ 19.057,27	1,33%	55,55%	B
013751	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 20cm, e tubos verticais de 1" com esp. = 10cm, inclusive trancas/ferrolho	ORSE	Serviço	m2	11,73	R$ 1.596,32	R$ 18.697,53	1,30%	56,85%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.471,40	R$ 11,92	R$ 17.539,09	1,22%	58,07%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2025	SINAPI	Serviço	M2	897,31	R$ 19,58	R$ 17.643,71	1,19%	59,26%	B
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	190,09	R$ 93,48	R$ 17.762,77	1,18%	60,44%	B
013884	Barrado em granito alto gelosia, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	19,17	R$ 852,43	R$ 16.419,19	1,18%	61,62%	B
88657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	286,89	R$ 58,37	R$ 16.744,02	1,17%	62,79%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	172,72	R$ 94,31	R$ 16.286,50	1,14%	63,92%	B
008709	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	ORSE	Serviço	m2	28,28	R$ 554,84	R$ 15.685,58	1,09%	65,02%	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	144,38	R$ 103,94	R$ 14.963,56	1,04%	66,06%	B
103699	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	12,15	R$ 1.161,80	R$ 14.114,86	1,00%	67,06%	B
101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	18,12	R$ 760,46	R$ 13.779,87	0,97%	68,04%	B
49022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	Serviço	m2	530,38	R$ 25,00	R$ 13.379,50	0,95%	69,00%	B
C4004	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO MADEIRA, 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	12,00	R$ 977,77	R$ 11.733,24	0,83%	69,83%	B
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	8,68	R$ 1.161,40	R$ 11.012,33	0,80%	70,62%	B
C3702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	325,48	R$ 34,65	R$ 11.277,86	0,79%	71,40%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 333
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO EXPOEBRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAGEPA	SIDOP COM DESONERAÇÃO	-	-
CREA	SICRO2	111,48%	36,83%
SEINFRA	026 + COM DESONERAÇÃO	84,41%	31,48%
SUDECAP BH	SIDOP COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEDOP COM DESONERAÇÃO	81,07%	71,87%
Próprio/Outras Fontes	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	10,84	R$ 1.029,38	R$ 11.158,26	0,78%	72,58%	B
98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 30 CONTribuintes). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 10.672,28	R$ 10.672,28	0,76%	72,94%	B
99400	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.436,52	R$ 4,48	R$ 10.918,88	0,76%	73,69%	B
007725	Remoção de pintura latex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	Serviço	m2	1.380,81	R$ 8,03	R$ 10.862,71	0,74%	74,44%	B
101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	34,38	R$ 299,96	R$ 10.384,50	0,72%	75,15%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.801,08	R$ 5,82	R$ 10.122,87	0,71%	75,86%	B
104659	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,73	R$ 13,18	R$ 9.664,73	0,67%	76,53%	B
013572	Luminária plafon de embutir em LED 25/3429,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Serviço	un	84,00	R$ 132,42	R$ 9.443,28	0,66%	77,19%	B
98641	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	43,28	R$ 188,61	R$ 8.579,86	0,60%	77,79%	B
104510	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	610,39	R$ 13,74	R$ 8.412,86	0,59%	78,37%	B
013128	Portão em chapa de ferro nº 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/ferro horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	7,00	R$ 1.167,90	R$ 8.233,73	0,57%	78,94%	B
99639	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M; TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	14,25	R$ 570,85	R$ 8.134,81	0,57%	79,51%	B
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 1.977,86	R$ 7.911,44	0,55%	80,06%	C
009458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	Serviço	M2	24,88	R$ 318,81	R$ 7.782,84	0,54%	80,60%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	81,33	R$ 94,74	R$ 7.702,34	0,54%	81,14%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.027,94	R$ 7,37	R$ 7.574,75	0,53%	81,67%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	497,00	R$ 15,25	R$ 7.578,25	0,53%	82,20%	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_31/2024	SINAPI	Serviço	M3	8,38	R$ 901,94	R$ 7.205,82	0,50%	82,70%	C
96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.375,25	R$ 5,11	R$ 7.027,53	0,49%	83,19%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 334
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	NOVA	REF.
CAIXPA	SEM/ COM DESONERAÇÃO		
ORSE	SEM/COM	111,86%	90,83%
SEINFRA	SEM / COM DESONERAÇÃO	84,44%	71,84%
[illegible]	SEM/ COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEM/ COM DESONERAÇÃO	91,21%	71,84%
[illegible]	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP - 010	LIMPEZA FINAL DA OBRA (ADAPTADO DE SINAPI 9817)	SINAPI	Serviço	M2	864,40	R$ 7,85	R$ 6.785,54	0,47%	63,67%	C
91884	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	619,00	R$ 10,96	R$ 6.725,60	0,47%	64,13%	C
100609	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	78,84	R$ 87,40	R$ 6.710,82	0,47%	64,60%	C
5304803	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	ORSE	Serviço	un	8,00	R$ 818,50	R$ 6.544,00	0,46%	65,06%	C
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	379,96	R$ 16,83	R$ 6.394,73	0,45%	65,50%	C
C0896	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R$ 565,69	R$ 6.222,48	0,43%	65,94%	C
5111095	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, uma folha, acabamento aço inox, padrão médio	ORSE	Serviço	U	13,00	R$ 427,69	R$ 5.680,94	0,40%	66,33%	C
104768	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	51,13	R$ 108,88	R$ 5.572,15	0,39%	66,72%	C
5511709	Batente em madeira de lei (= 3,14 m (perímetro), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, inclusive 02 jogos de alizar	ORSE	Serviço	un	13,00	R$ 421,15	R$ 5.474,95	0,38%	67,10%	C
100324	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	98,16	R$ 55,74	R$ 5.346,53	0,37%	67,46%	C
91886	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	221,01	R$ 24,19	R$ 5.346,23	0,37%	67,83%	C
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 2.608,80	R$ 5.217,60	0,36%	68,21%	C
104818	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	330,00	R$ 15,45	R$ 5.101,50	0,36%	68,57%	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	142,07	R$ 33,68	R$ 4.463,65	0,34%	68,91%	C
5317303	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=8cm, h=12cm, sl, enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	Serviço	M2	23,81	R$ 196,49	R$ 4.680,42	0,33%	69,23%	C
94799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R$ 214,72	R$ 4.508,12	0,31%	69,55%	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 627,44	R$ 4.392,08	0,31%	69,85%	C
5100325	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	Serviço	m2	25,88	R$ 166,64	R$ 4.313,29	0,30%	70,15%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.075,88	R$ 3,82	R$ 4.108,75	0,29%	70,44%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	86,81	R$ 47,14	R$ 4.093,22	0,28%	70,72%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	726,70	R$ 5,48	R$ 3.979,94	0,28%	71,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 335
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 02/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
[illegible]	[illegible]		
ORSE	[illegible]	111,08%	49,83%
SEINFRA	CE / COM DESONERAÇÃO	89,44%	41,08%
[illegible]	[illegible]		
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	97,21%	71,84%
[illegible]	[illegible]	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011100	Placa de inauguração em alumínio composto prata, 60x80cm, espessura, (ACM corrent. de 02 chapas ainhas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura revestida PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, anelo em verniz autom., metal em alumínio	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 3.818,08	R$ 3.818,08	0,25%	51,25%	C
100968	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - FAIXÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 856,37	R$ 3.426,28	0,24%	51,49%	C
013537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP66 duplo, modulação NC, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP > =0,98, IRC = Ra=80, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo de feixe = 120°	ORSE	Serviço	un	11,00	R$ 299,93	R$ 3.299,23	0,22%	51,71%	C
00041102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 100 X 100 X *100* MM	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 244,72	R$ 3.181,36	0,22%	51,94%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	388,76	R$ 8,51	R$ 3.168,80	0,22%	52,16%	C
94862	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (BASEADO EM SINAPI 94862)	SINAPI	Serviço	M2	4,14	R$ 156,71	R$ 3.132,78	0,22%	52,38%	C
89579	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	79,34	R$ 38,42	R$ 3.024,26	0,21%	52,59%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	166,00	R$ 18,08	R$ 3.001,28	0,21%	52,80%	C
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	480,68	R$ 5,89	R$ 2.829,99	0,20%	53,00%	C
92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 951,96	R$ 2.854,88	0,20%	53,20%	C
95447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	309,88	R$ 8,92	R$ 2.751,11	0,19%	53,39%	C
000034	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 678,60	R$ 2.714,40	0,19%	53,58%	C
100030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	59,52	R$ 45,60	R$ 2.714,11	0,19%	53,77%	C
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	48,72	R$ 55,70	R$ 2.713,79	0,19%	53,95%	C
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.707,30	R$ 2.707,30	0,19%	54,14%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R$ 564,92	R$ 2.542,14	0,18%	54,32%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	640,19	R$ 3,94	R$ 2.522,35	0,18%	54,50%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 336
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO		
ORSE	09/2025	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	09/2025 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,14	R$ 591,12	R$ 2.447,24	0,17%	94,87%	C
S13233	Portão de correr (1,60 X 2,50 m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi (baseado em orse 513233)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 2.423,27	R$ 2.423,27	0,17%	94,94%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	58,82	R$ 38,29	R$ 2.252,09	0,16%	94,98%	C
C0307	REVISA E BACIA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	127,86	R$ 17,16	R$ 2.194,37	0,15%	95,14%	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 985,03	R$ 1.970,06	0,14%	95,28%	C
C2901	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	50,69	R$ 36,32	R$ 1.842,44	0,14%	95,42%	C
93467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M	76,11	R$ 20,32	R$ 1.547,11	0,13%	95,55%	C
88653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	85,82	R$ 22,31	R$ 1.896,86	0,13%	95,68%	C
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	24,31	R$ 77,81	R$ 1.891,56	0,13%	95,82%	C
104318	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	72,37	R$ 26,01	R$ 1.882,34	0,13%	95,95%	C
S03038	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	Serviço	m3	47,85	R$ 36,42	R$ 1.830,71	0,13%	96,07%	C
94231	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	66,86	R$ 27,17	R$ 1.816,59	0,13%	96,20%	C
100534	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	12,00	R$ 147,51	R$ 1.770,12	0,12%	96,32%	C
S03354	Eletroduto de pvc rígido roscável, d3/4= < 32mm (1")	ORSE	Serviço	m	78,00	R$ 21,82	R$ 1.701,96	0,12%	96,44%	C
[illegible]1027	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	108,00	R$ 15,73	R$ 1.699,84	0,12%	96,56%	C
S10216	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"	ORSE	Serviço	un	78,00	R$ 20,82	R$ 1.644,78	0,11%	96,67%	C
93200	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 14(0 CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	19,70	R$ 82,58	R$ 1.626,24	0,11%	96,79%	C
92791	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	117,20	R$ 13,48	R$ 1.579,46	0,11%	96,90%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	33,45	R$ 46,86	R$ 1.567,47	0,11%	97,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2024 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	MÃO	MAT
[illegible]	[illegible]	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%CUM. %	CL
96535	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 381,89	R$ 1.527,56	0,11%	97,11%	C
95712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	47,97	R$ 30,47	R$ 1.461,48	0,10%	97,21%	C
92558	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 53,31	R$ 1.332,75	0,09%	97,31%	C
5040/10	Tela de nylon para proteção de fachada	ORSE	Serviço	m²	34,38	R$ 37,68	R$ 1.294,98	0,09%	97,40%	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	14,44	R$ 88,17	R$ 1.273,17	0,09%	97,49%	C
5012/07	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 300,84	R$ 1.203,36	0,08%	97,57%	C
102330	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	56,49	R$ 21,24	R$ 1.199,85	0,08%	97,65%	C
512242	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.174,48	R$ 1.174,48	0,08%	97,73%	C
100864	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	58,00	R$ 20,01	R$ 1.160,58	0,08%	97,82%	C
502948	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.094,52	R$ 1.094,52	0,08%	97,89%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	50,49	R$ 19,30	R$ 1.090,20	0,08%	97,97%	C
508038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	Serviço	m3	21,33	R$ 49,72	R$ 1.060,53	0,07%	98,04%	C
95701	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	61,00	R$ 17,07	R$ 1.041,27	0,07%	98,11%	C
103280	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	15,00	R$ 58,39	R$ 875,85	0,06%	98,18%	C
95703	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	62,00	R$ 13,10	R$ 812,20	0,06%	98,23%	C
5007998	Disjuntor tripolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.22M1 312-0MB, Siemens ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 371,48	R$ 742,96	0,05%	98,28%	C
91202	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M	76,11	R$ 9,38	R$ 713,81	0,05%	98,33%	C
92504	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 61,70	R$ 678,25	0,05%	98,38%	C
103391	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	9,00	R$ 74,15	R$ 667,35	0,05%	98,43%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 338
Rubricas
o

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

LOCAL: RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 10/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORS	SEM
CAIXA	SUDECO COM DESONERAÇÃO		-
ORSE	2025/06	111,08%	89,83%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67,44%
SICRO MOD	02/2025 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	02/2025 COM DESONERAÇÃO	91,01%	73,84%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	1,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AC.UNIV. %	CL
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIS METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	51,12	R$ 12,88	R$ 658,43	0,05%	98,47%	C
88718	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	54,00	R$ 10,07	R$ 541,58	0,04%	98,52%	C
88708	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	40,37	R$ 15,72	R$ 634,62	0,04%	98,56%	C
97544	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	58,73	R$ 10,63	R$ 624,30	0,04%	98,61%	C
S14057	Caixa de passagem pvc para ar condicionado 8pol	ORSE	Serviço	un	9,00	R$ 69,26	R$ 623,34	0,04%	98,65%	C
101575	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	13,61	R$ 45,94	R$ 619,80	0,04%	98,68%	C
94799	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 40,88	R$ 613,20	0,04%	98,74%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 67,35	R$ 606,15	0,04%	98,78%	C
95443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M	70,31	R$ 8,44	R$ 593,42	0,04%	98,82%	C
88699	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	22,85	R$ 25,75	R$ 588,39	0,04%	98,86%	C
S12140	Abraçadeira metálica tipo "U" de 1"	ORSE	Serviço	un	80,00	R$ 7,21	R$ 576,80	0,04%	98,90%	C
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	22,77	R$ 24,84	R$ 565,81	0,04%	98,94%	C
S03095	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTILO ES, de parede, com articulador, linha Ritmo(o VTP038 (1168), 1/2" ou similar	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 188,09	R$ 564,18	0,04%	98,98%	C
100282	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	8,00	R$ 80,22	R$ 541,32	0,04%	99,02%	C
S08036	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Mixly, Fabrimar ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R$ 65,03	R$ 515,58	0,04%	99,05%	C
S00088	Eletroduto de pvc rígido roscável, 50mm = 50mm (1 1/2")	ORSE	Serviço	m	16,00	R$ 30,21	R$ 504,21	0,04%	99,09%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M	14,73	R$ 33,64	R$ 495,54	0,03%	99,12%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 31,58	R$ 473,70	0,03%	99,15%	C
S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	Serviço	un	18,00	R$ 26,18	R$ 471,24	0,03%	99,19%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 339
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2023 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	09/2023 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	09/2023	111,08%	56,83%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	57,14%
SUDECAP MG/V	09/2023 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	09/2023 COM DESONERAÇÃO	91,61%	51,84%
CUSTOS PRÓPRIOS	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 24,44	R$ 464,45	0,03%	99,32%	C
103369	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M	12,00	R$ 37,14	R$ 445,68	0,03%	99,35%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 59,38	R$ 415,66	0,03%	99,38%	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 414,95	R$ 414,95	0,03%	99,41%	C
97960	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 49,50	R$ 396,00	0,03%	99,44%	C
512911	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada 6000k ou 6 light ou similar . Rev 01_11/2021	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 98,24	R$ 384,96	0,03%	99,47%	C
104318	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 12,99	R$ 389,70	0,03%	99,50%	C
500053	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	Serviço	m	21,72	R$ 17,98	R$ 390,29	0,03%	99,52%	C
110008	Fornecimento e instalação de grama sintética 40mm, alta durabilidade, cor verde, proteção nesse UV e luz solar, inclusa cola, tyde, areia lavada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	Serviço	m2	4,88	R$ 79,80	R$ 389,61	0,02%	99,54%	C
104009	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 28MMX1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 191,83	R$ 383,66	0,02%	99,56%	C
89374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 24,77	R$ 322,01	0,02%	99,58%	C
91053	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 32,94	R$ 295,98	0,02%	99,61%	C
89398	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 18,22	R$ 291,52	0,02%	99,63%	C
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	M2	2,36	R$ 119,24	R$ 281,41	0,02%	99,65%	C
512188	Luminária plafon (Embutir) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar (BASEADO EM ORSE 512188)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 277,81	R$ 277,81	0,02%	99,67%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	11,07	R$ 25,40	R$ 280,13	0,02%	99,69%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 10,81	R$ 261,84	0,02%	99,69%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 340
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CARDEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO		
ORSE	202508	111,48%	59,82%
SEINFRA	C6 - COM DESONERAÇÃO	84,11%	71,41%
SICRO3 NOVO	SICRO3 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	81,41%	71,41%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 49,88	R$ 249,21	0,02%	99,62%	C
100037	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 79,02	R$ 237,06	0,02%	99,64%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 39,67	R$ 238,02	0,02%	99,66%	C
89794	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 27,98	R$ 223,84	0,02%	99,67%	C
001304	Luva de pvc rígido roscável 20mm = 1"	ORSE	Serviço	un	16,00	R$ 11,99	R$ 191,84	0,01%	99,68%	C
003700	Engate em PVC (ligação flexível), ARM016, 30 cm, acabamento cromado ou similar	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 65,99	R$ 197,97	0,01%	99,70%	C
103099	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 13,47	R$ 188,58	0,01%	99,71%	C
008441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	ORSE	Serviço	un	26,00	R$ 6,94	R$ 180,44	0,01%	99,72%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 175,64	R$ 175,64	0,01%	99,74%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 55,86	R$ 167,58	0,01%	99,75%	C
89718	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 32,57	R$ 162,85	0,01%	99,76%	C
92749	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	11,70	R$ 13,75	R$ 160,88	0,01%	99,77%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	10,00	R$ 10,63	R$ 106,47	0,01%	99,78%	C
91998	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 50,09	R$ 150,27	0,01%	99,79%	C
003095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	Serviço	un	9,00	R$ 16,52	R$ 148,68	0,01%	99,80%	C
104321	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 19,37	R$ 135,59	0,01%	99,81%	C
009427	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	17,00	R$ 7,39	R$ 125,63	0,01%	99,82%	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	56,49	R$ 2,17	R$ 122,59	0,01%	99,83%	C
97895	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	59,00	R$ 2,00	R$ 118,00	0,01%	99,84%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 114,97	R$ 114,97	0,01%	99,84%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 341
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAFOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	PERÍODO	PESO
CAGEPA	SEM/2025 COM DESONERAÇÃO		
SINAP	SEM/2025	111,90%	88,87%
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	84,24%	11,13%
SICRO/DNIT	SEM/2025 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEM/2025 COM DESONERAÇÃO	111,21%	11,13%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104003	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	Un	1,00	R$ 114,60	R$ 114,60	0,01%	99,81%	C
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	Un	9,00	R$ 12,40	R$ 111,60	0,01%	99,83%	C
89852	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	Un	11,00	R$ 10,04	R$ 110,44	0,01%	99,87%	C
89980	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	Un	1,00	R$ 108,73	R$ 108,73	0,01%	99,88%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	Un	8,00	R$ 12,43	R$ 99,44	0,01%	99,89%	C
89356	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	Un	10,00	R$ 8,45	R$ 84,50	0,01%	99,90%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5,00	R$ 12,66	R$ 75,87	0,01%	99,91%	C
92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5,30	R$ 14,31	R$ 75,84	0,01%	99,92%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	Un	6,00	R$ 12,43	R$ 74,58	0,01%	99,93%	C
101206	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 24,27	R$ 72,81	0,01%	99,94%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	Un	5,00	R$ 15,94	R$ 79,70	0,00%	99,95%	C
92690	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	SINAPI	Serviço	Un	2,00	R$ 34,49	R$ 68,98	0,00%	99,96%	C
100708	Parafuso fenda em aço inox auto-atarraxante d=4,2 x 32mm, ref TEL 6303	ORSE	Material	un	97,00	R$ 0,66	R$ 64,02	0,00%	99,97%	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	Un	4,00	R$ 15,97	R$ 63,88	0,00%	99,97%	C
104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	Un	5,00	R$ 12,68	R$ 63,39	0,00%	99,97%	C
94795	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	Un	1,00	R$ 61,33	R$ 61,33	0,00%	99,98%	C
89818	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	1,00	R$ 61,18	R$ 61,18	0,00%	99,98%	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150X50mm(4"X2")	SEINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 60,40	R$ 60,40	0,00%	99,98%	C
009139	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "s", com tampa	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 56,57	R$ 56,57	0,00%	99,99%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	Un	4,00	R$ 13,42	R$ 53,68	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 342
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAFOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: [illegible] BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	DESONERADO		
ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	DESONERADO		
SINAPI	DESONERADO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S13806	Remoção de caixa de água de 2001 a 1000l	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 52,36	R$ 52,36	0,00%	99,99%	C
89581	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,62	R$ 80,31	R$ 49,81	0,00%	99,99%	C
89746	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 49,40	R$ 49,40	0,00%	99,99%	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 11,17	R$ 44,68	0,00%	99,97%	C
94793	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 21,06	R$ 42,12	0,00%	99,97%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 41,13	R$ 41,13	0,00%	99,97%	C
S34964	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 19,71	R$ 39,42	0,00%	99,97%	C
86815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 9,84	R$ 39,36	0,00%	99,96%	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 38,34	R$ 38,34	0,00%	99,96%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R$ 0,73	R$ 30,66	0,00%	99,96%	C
S08624	Massa 3M para vedação (fornecimento)	ORSE	Serviço	kg	0,70	R$ 39,89	R$ 27,92	0,00%	99,95%	C
S01303	Luva de pvc rígido roscável d/bri = 3/4"	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 8,94	R$ 26,82	0,00%	99,95%	C
S04994	Luva de redução pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 13,26	R$ 26,52	0,00%	99,95%	C
12404	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 12,21	R$ 24,42	0,00%	99,95%	C
89808	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 23,85	R$ 23,85	0,00%	99,95%	C
[illegible]	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 11,72	R$ 23,44	0,00%	99,95%	C
89807	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 23,27	R$ 23,27	0,00%	99,95%	C
S00653	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 2" e 4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 22,80	R$ 22,80	0,00%	100,00%	C
89716	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 16,74	R$ 16,74	0,00%	100,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 343
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAFOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DESIGN	HORA	MES
CAGEPA	DESAP COM DESONERAÇÃO		
ORSE	DESAP	[illegible]	[illegible]
SENEPA	SEM COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
MORONOVO	DESAP COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	DESAP COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composição Sinapi	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	Material	Ub	97,00	R$ 0,13	R$ 12,61	0,00%	100,00%	C
S36617	Placa 4"x5" com furo	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 6,20	R$ 6,20	0,00%	100,00%	C
S36898	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", paletroduto	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 4,50	R$ 4,50	0,00%	100,00%	C
S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 3,50	R$ 3,50	0,00%	100,00%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	Ub	26,00	R$ 0,12	R$ 3,12	0,00%	100,00%	C
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	Material	Ub	26,00	R$ 0,07	R$ 1,82	0,00%	100,00%	C
00038176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	Ub	1,00	R$ 1,39	R$ 1,39	0,00%	100,00%	C
00001300	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	Ub	1,00	R$ 0,08	R$ 0,08	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R$ 1.434.870,21
Outros	R$ 0,04
Valor total do Orçamento	R$ 1.434.870,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 344
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: [illegible]
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/15/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
[illegible]	[illegible]		
ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SICRO ACRE	[illegible]		
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.886,72	R$ 14,03	R$ 68.162,83	5,63%	4,81%	A
00001079	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	15.944,37	R$ 0,72	R$ 60.431,73	4,29%	9,92%	A
0549	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.917,33	R$ 16,48	R$ 48.473,60	3,96%	13,88%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.226,98	R$ 18,98	R$ 42.146,29	3,58%	17,47%	A
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.155,10	R$ 18,93	R$ 40.693,51	3,46%	20,93%	A
11402	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento aos 2 lados	ORSE	Material	m2	51,30	R$ 676,59	R$ 34.709,07	2,95%	23,88%	A
11298	Cerâmica 50 x 50 cm, esmalte, linha branco plus pei ou similar	ORSE	Material	m2	376,76	R$ 89,59	R$ 33.484,44	2,84%	26,72%	A
061115	Remoção de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.971,84	R$ 14,08	R$ 28.750,94	2,45%	29,18%	A
00004629	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	6.866,00	R$ 3,03	R$ 26.792,76	2,28%	31,46%	A
00000570	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	173,75	R$ 145,00	R$ 25.193,80	2,14%	33,60%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.311,42	R$ 18,93	R$ 24.785,88	2,11%	35,71%	A
0301	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	954,86	R$ 24,76	R$ 23.671,76	1,98%	37,67%	A
00007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.413,78	R$ 1,43	R$ 22.041,70	1,88%	39,55%	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "28" TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	22,79	R$ 960,03	R$ 21.877,34	1,86%	41,41%	A
00011180	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 50 X 50 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	113,45	R$ 184,69	R$ 20.953,71	1,78%	43,20%	A
00000034	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.350,34	R$ 6,98	R$ 16.408,86	1,40%	44,59%	A
00038438	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 160 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 5953)	SINAPI	Material	M3	24,88	R$ 620,48	R$ 15.583,19	1,36%	45,96%	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	775,68	R$ 18,93	R$ 14.735,86	1,25%	47,15%	A
00007170	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.413,78	R$ 0,92	R$ 14.180,67	1,21%	48,36%	A
0809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.886,83	R$ 0,71	R$ 13.388,48	1,14%	49,50%	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	14.682,42	R$ 0,86	R$ 12.928,53	1,10%	50,60%	B
100868	Porta em madeira de lei maciça/lisa com almofadas	ORSE	Material	m²	26,20	R$ 494,14	R$ 12.939,46	1,09%	51,69%	B
00007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.413,78	R$ 0,80	R$ 12.331,02	1,05%	52,74%	B
00007386	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	390,44	R$ 29,98	R$ 11.597,80	1,00%	53,73%	B
00010608	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	40,84	R$ 283,08	R$ 11.559,49	0,99%	54,72%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 345
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2023 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	CIDADE	UF
CAJAZEIRAS	SEINFRA COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93084916	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL A ARMADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRICAVA/QUADRA/VISTA	SINAPI	Material	M2	17,31	R$ 687,14	R$ 11.370,80	0,67%	55,69%	B
11830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	SEINFRA	Material	M	344,16	R$ 31,97	R$ 11.002,80	0,64%	56,33%	B
93012873	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	677,60	R$ 19,40	R$ 13.014,88	0,83%	57,16%	B
93085626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	SINAPI	Material	KG	432,28	R$ 23,49	R$ 10.157,31	0,60%	58,41%	B
93082886	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	530,75	R$ 18,90	R$ 10.031,24	0,59%	59,21%	B
11489	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 0,00M X 2,20M	SEINFRA	Material	MÊS	12,00	R$ 800,00	R$ 9.607,20	0,57%	59,78%	B
00870005	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	H	458,03	R$ 20,44	R$ 9.357,70	0,79%	60,56%	B
93086079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	239,69	R$ 38,76	R$ 9.296,17	0,79%	61,37%	B
93084834	GRANULA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	13.091,00	R$ 0,63	R$ 8.814,33	0,75%	62,42%	B
93084812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	755,74	R$ 11,54	R$ 8.756,86	0,75%	63,17%	B
93012867	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,90 M	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 1.077,31	R$ 7.663,88	0,65%	63,82%	B
93085436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	370,94	R$ 18,90	R$ 7.013,28	0,60%	64,42%	B
12365	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	282,73	R$ 24,16	R$ 6.830,71	0,58%	65,00%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	273,33	R$ 24,16	R$ 6.601,52	0,57%	65,57%	B
93088117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	438,19	R$ 14,89	R$ 6.524,61	0,56%	66,12%	B
93084517	SARRAFO *2,5 x 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.578,60	R$ 4,11	R$ 6.486,42	0,55%	66,68%	B
93087886	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	508,88	R$ 12,88	R$ 6.440,23	0,55%	67,23%	B
93084851	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	SINAPI	Encargos	H	4.828,22	R$ 1,34	R$ 6.434,78	0,55%	67,77%	B
93084721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	83,40	R$ 69,47	R$ 5.212,31	0,34%	68,31%	B
93081358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	221,85	R$ 27,33	R$ 6.100,81	0,52%	68,83%	B
11447B	Luminária plafon de sobrepor em LED 30,5x09,5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	Material	un	84,00	R$ 70,85	R$ 5.954,40	0,51%	69,33%	B
93083626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.173,32	R$ 2,72	R$ 5.911,42	0,50%	69,84%	B
93081014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.208,40	R$ 2,62	R$ 5.887,39	0,50%	70,34%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 346
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/12/2025 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	[illegible]		
ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
DCO PB NOVO	[illegible]		
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Própria	PRÓPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003319	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	350,07	R$ 16,97	R$ 5.869,20	0,56%	70,64%	B
00000805	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	135,72	R$ 42,85	R$ 5.812,97	0,48%	71,33%	B
00043459	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.397,11	R$ 1,31	R$ 5.797,80	0,48%	71,82%	B
00007256	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	9.230,31	R$ 0,60	R$ 5.541,18	0,47%	72,29%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	499,46	R$ 11,16	R$ 5.493,40	0,47%	72,76%	B
11110025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	104,64	R$ 49,78	R$ 5.209,10	0,44%	73,20%	B
00043851	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	1.047,98	R$ 4,89	R$ 5.124,19	0,44%	73,63%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	449,98	R$ 11,42	R$ 5.078,20	0,43%	74,07%	B
00007906	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E= *3,65* MM, PESO *9,15* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	67,48	R$ 74,33	R$ 5.014,32	0,43%	74,49%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	283,21	R$ 19,02	R$ 5.086,17	0,43%	74,92%	B
00043058	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	756,29	R$ 6,61	R$ 4.999,10	0,43%	75,34%	B
00000889	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	554,64	R$ 8,81	R$ 4.886,30	0,42%	75,76%	B
00034888	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	Material	UN	2.245,03	R$ 2,17	R$ 4.867,71	0,41%	76,17%	B
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	Material	KG	564,30	R$ 8,46	R$ 4.788,34	0,41%	76,58%	B
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	247,39	R$ 19,10	R$ 4.725,80	0,40%	76,98%	C
00000035	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	634,38	R$ 7,41	R$ 4.700,84	0,40%	77,38%	B
00003246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	309,71	R$ 14,89	R$ 4.611,62	0,39%	77,77%	B
00003247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	309,73	R$ 14,68	R$ 4.547,65	0,39%	78,16%	B
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.121,78	R$ 2,08	R$ 4.349,60	0,37%	78,53%	B
00007908	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	96,19	R$ 44,37	R$ 4.268,80	0,36%	78,89%	B
00043917	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 2.121,40	R$ 4.242,80	0,36%	79,25%	B
00168	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	284,08	R$ 14,00	R$ 3.963,84	0,34%	79,60%	B
01108	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	47,24	R$ 83,08	R$ 3.948,30	0,34%	79,93%	B
00043460	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.121,78	R$ 1,05	R$ 3.925,20	0,33%	80,27%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 347
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DESCRIÇÃO	MOIA	MOI
CAIXA	SEM COM DESONERAÇÃO		
ORSE	ORSE	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	SEI COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI SEM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
010105	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (não inclui conexões)	ORSE	Material	m	67,14	R$ 67,16	R$ 3.839,49	4,33%	66,89%	C
0R00	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	120,19	R$ 31,61	R$ 3.802,27	4,33%	66,93%	C
00000425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	154,13	R$ 24,15	R$ 3.722,25	3,32%	61,23%	C
00000110	BERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	192,50	R$ 19,40	R$ 3.735,47	3,31%	61,54%	C
0H505	Trava de ferro	ORSE	Material	un	11,73	R$ 307,20	R$ 3.603,46	3,31%	61,85%	C
010125	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,97* kg/m (não inclui conexões)	ORSE	Material	m	67,70	R$ 51,49	R$ 3.485,87	3,30%	62,15%	C
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	182,40	R$ 19,10	R$ 3.483,03	3,30%	62,44%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.387,11	R$ 0,79	R$ 3.386,55	3,28%	62,73%	C
00008015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	21,00	R$ 158,32	R$ 3.325,72	3,28%	63,02%	C
00036888	GUARNECAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	119,94	R$ 27,85	R$ 3.302,46	3,26%	63,30%	C
00016148	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	182,73	R$ 17,97	R$ 3.210,51	3,27%	63,57%	C
000015	Bateria (selado) em resina (L=194m (W3x229x(H), completo c/02 jogos eletr	ORSE	Material	q	13,00	R$ 242,49	R$ 3.152,37	3,27%	63,84%	C
012200	Placa de inauguração em aluminio composto (prata, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas ediitas de aluminio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura eletrostatica (PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autem., moldura em aluminio	ORSE	Material	un	1,00	R$ 2.956,01	R$ 2.956,01	3,26%	64,08%	C
00012000	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	188,20	R$ 15,69	R$ 2.917,78	3,26%	64,34%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 414,96	R$ 2.904,72	3,26%	64,59%	C
00007187	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	112,74	R$ 25,80	R$ 2.884,32	3,26%	64,83%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.829,33	R$ 0,61	R$ 2.323,88	3,24%	65,07%	C
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.898,70	R$ 1,43	R$ 2.709,84	3,23%	65,30%	C
00[illegible]	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, e. enchimento em bloco EPS, h=18cm	ORSE	Material	m²	24,86	R$ 109,37	R$ 2.697,08	3,23%	65,51%	C
00043152	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 200,38	R$ 2.604,94	3,22%	65,70%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 348
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/11/2025 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	FONTE	BDI
CAIXA	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
ORSE	2025/09	111,8%	30,03%
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,40%
SICRO MPOS	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	81,61%	31,84%
Próprio/Sem Fonte	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumul. %	CL
110402	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	12,88	R$ 200,00	R$ 2.576,00	8,22%	8,22%	C
00043005	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	120,72	R$ 20,44	R$ 2.467,79	8,21%	16,18%	C
00038863	TINTA LATEX KORUGA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	194,34	R$ 12,50	R$ 2.429,25	8,21%	24,39%	C
00010973	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,84	R$ 19,90	R$ 2.504,19	8,00%	32,39%	C
00011189	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	Material	UN	2,36	R$ 1.020,01	R$ 2.347,36	8,00%	40,70%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "5" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	146,12	R$ 16,04	R$ 2.345,21	8,00%	48,69%	C
00000696	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	82,34	R$ 28,14	R$ 2.316,98	8,00%	57,19%	C
00043025	Disjuntor em eixoflex, 2 1/2" x 3", a= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou dourado, tampa bola, com parafuso	ORSE	Material	un	38,69	R$ 60,19	R$ 2.328,82	8,00%	57,39%	C
00009815	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	160,00	R$ 14,31	R$ 2.289,79	8,00%	57,99%	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.239,16	R$ 1,00	R$ 2.239,16	8,19%	67,77%	C
00001010	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.337,38	R$ 1,66	R$ 2.220,57	8,16%	67,96%	C
011021S	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo II, classe b (ntc 9952)	ORSE	Material	m2	29,54	R$ 75,12	R$ 2.219,31	8,16%	68,15%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	81,13	R$ 27,28	R$ 2.213,12	8,16%	68,34%	C
114271	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP66 duplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0,95, IRC = Ra>65, FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo da fibra = 120°	ORSE	Material	un	11,08	R$ 199,52	R$ 2.194,72	8,16%	68,53%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELUTEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	176,17	R$ 12,16	R$ 2.142,24	8,16%	68,71%	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	282,88	R$ 6,02	R$ 2.168,30	8,16%	68,89%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,22	R$ 19,84	R$ 2.087,60	8,16%	69,07%	C
02084	Argamassa industrializada Volomasse AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	1.202,41	R$ 1,67	R$ 2.008,02	8,17%	69,24%	C
00041132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	81,00	R$ 24,00	R$ 1.963,87	8,17%	69,40%	C
00000691	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	446,08	R$ 4,39	R$ 1.946,46	8,17%	69,57%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	76,12	R$ 24,51	R$ 1.914,60	8,16%	69,73%	C
00004360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	42,84	R$ 43,16	R$ 1.848,31	8,16%	69,89%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 349
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 10/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	NOME	MÊS
SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	ORSE	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEINFRA COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 164,08	R$ 1.805,38	0,15%	90,04%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	4,50	R$ 400,00	R$ 1.800,00	0,15%	90,20%	C
00003888	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	629,63	R$ 2,73	R$ 1.719,43	0,15%	90,34%	C
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	1.199,25	R$ 1,37	R$ 1.680,09	0,14%	90,48%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	95,83	R$ 16,38	R$ 1.569,78	0,13%	90,61%	C
012135	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	75,80	R$ 20,44	R$ 1.551,47	0,13%	90,75%	C
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 386,52	R$ 1.546,08	0,13%	90,88%	C
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	Material	M2	4,14	R$ 370,33	R$ 1.533,17	0,13%	91,01%	C
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.376,60	R$ 1,10	R$ 1.516,52	0,13%	91,14%	C
00040267	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	258,33	R$ 5,87	R$ 1.511,91	0,13%	91,27%	C
00008658	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	101,07	R$ 14,49	R$ 1.464,58	0,13%	91,39%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *100* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0108102834349	R$ 131.850,00	R$ 1.425,67	0,12%	91,51%	C
11191	Refrigério - café da manhã (café com leite e sorte pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	284,56	R$ 5,00	R$ 1.422,80	0,12%	91,63%	C
00008620	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 696,42	R$ 1.392,84	0,12%	91,75%	C
00000549	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	131,44	R$ 10,60	R$ 1.393,29	0,12%	91,87%	C
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MARIRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	57,79	R$ 23,55	R$ 1.361,01	0,12%	91,99%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	210,22	R$ 5,97	R$ 1.255,01	0,11%	92,09%	C
013788	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	1.699,53	R$ 0,75	R$ 1.244,69	0,11%	92,20%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.413,78	R$ 0,08	R$ 1.233,10	0,10%	92,30%	C
00007184	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	32,89	R$ 37,16	R$ 1.225,86	0,10%	92,41%	C
006105	Serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	59,89	R$ 20,44	R$ 1.224,19	0,10%	92,51%	C
02511	Perfil Aço Inox. Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	Material	m	86,47	R$ 14,01	R$ 1.187,38	0,10%	92,61%	C
00002660	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	243,11	R$ 4,67	R$ 1.135,23	0,10%	92,71%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,18	R$ 14,93	R$ 1.134,83	0,10%	92,81%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 350
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIAL DADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIAL DADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAFOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/19/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MPS
CAERN	SEMP COM DESONERAÇÃO		
ORSE	SEDOP	111,96%	19,60%
SEINFRA	CE - COM DESONERAÇÃO	84,42%	11,93%
SEINFRA	SEINF COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	81,21%	11,24%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	26,95	R$ 41,84	R$ 1.122,07	0,10%	82,96%	C
07289	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, s/ enchimento em bloco EPS, tridiro	ORSE	Material	m²	23,81	R$ 46,74	R$ 1.112,68	0,09%	83,06%	C
00006008	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	51,37	R$ 21,36	R$ 1.097,28	0,09%	83,15%	C
00003318	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	1.315,49	R$ 0,83	R$ 1.091,85	0,09%	83,24%	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 96,60	R$ 1.062,26	0,09%	83,33%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	84,52	R$ 12,78	R$ 1.080,08	0,09%	83,42%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	193,12	R$ 5,61	R$ 1.083,41	0,09%	83,50%	C
82376	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	220,40	R$ 4,85	R$ 1.077,32	0,09%	83,59%	C
00016468	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	72,88	R$ 14,69	R$ 1.070,21	0,09%	83,68%	C
00004808	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	489,02	R$ 2,17	R$ 1.061,18	0,09%	83,77%	C
00814	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 94,46	R$ 1.034,46	0,09%	83,86%	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	68,44	R$ 14,89	R$ 1.019,07	0,09%	83,95%	C
00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	110,83	R$ 9,44	R$ 986,18	0,08%	83,99%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	26,49	R$ 37,22	R$ 984,79	0,08%	84,08%	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	14,86	R$ 67,19	R$ 985,22	0,08%	84,16%	C
00004403	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	44,39	R$ 22,33	R$ 984,55	0,08%	84,25%	C
82212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	1.840,16	R$ 0,53	R$ 984,16	0,08%	84,33%	C
00031112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 244,17	R$ 976,68	0,08%	84,41%	C
00006038	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	93,19	R$ 10,46	R$ 973,83	0,08%	84,50%	C
00040338	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 30 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,00 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNIDADE	180,73	R$ 5,41	R$ 978,20	0,08%	84,58%	C
121105	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,66 mm, "2,11" kg/m (sbr 6589)	ORSE	Material	m	29,32	R$ 31,97	R$ 937,52	0,08%	84,66%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	825,82	R$ 1,13	R$ 932,85	0,08%	84,74%	C
00006367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	6,13	R$ 149,88	R$ 918,14	0,08%	84,81%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 351
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	NORM	MIN
CAIXA	SICRO1 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	SIDOR	111,8%	89,83%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67,45%
SICRO ACHO	SICRO1 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	91,01%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97962	Prolongamento duplo 1 (DT) 9/100	ORSE	Material	un	1,00	R$ 695,44	R$ 695,44	0,08%	84,09%	C
00000362	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	384,00	R$ 2,11	R$ 809,31	0,07%	84,96%	C
00043059	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.666,70	R$ 0,44	R$ 731,91	0,07%	85,63%	C
00043058	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	833,00	R$ 0,84	R$ 699,40	0,07%	85,19%	C
00043084	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	666,14	R$ 1,20	R$ 829,26	0,07%	85,18%	C
00041	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	4,10	R$ 194,69	R$ 816,20	0,07%	85,24%	C
00001749	DUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 140 X 30 X 10" CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 203,15	R$ 812,60	0,07%	85,31%	C
00039868	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	12,21	R$ 64,69	R$ 789,92	0,07%	85,38%	C
00000	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica para 36 disjuntores (Quaremente, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 787,00	R$ 787,00	0,07%	85,46%	C
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	17,70	R$ 43,11	R$ 763,24	0,06%	85,51%	C
012145	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	36,00	R$ 18,47	R$ 759,31	0,06%	85,58%	C
0732	JUROS	SEINFRA	Outro	H	756,72	R$ 1,00	R$ 756,72	0,06%	85,64%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	84,54	R$ 8,09	R$ 683,81	0,06%	85,71%	C
00002	Grelha metálica de ferro fundido 60 x 60cm	ORSE	Material	un	4,00	R$ 181,38	R$ 725,50	0,06%	85,77%	C
02770	Fechadura Pado linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-00 E, similar ou superior	ORSE	Material	un	13,00	R$ 55,08	R$ 716,07	0,06%	85,83%	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 12,80" M	SINAPI	Equipamento	UN/MES	46,52	R$ 15,13	R$ 704,71	0,06%	85,89%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	46,00	R$ 15,07	R$ 694,18	0,06%	85,95%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	78,34	R$ 6,09	R$ 478,89	0,06%	86,01%	C
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	21807,01	R$ 0,22	R$ 474,79	0,06%	86,06%	C
029868	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	ORSE	Material	m	81,00	R$ 5,07	R$ 469,81	0,06%	86,12%	C
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	12,63	R$ 37,14	R$ 469,34	0,06%	86,18%	C
00038181	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	61,00	R$ 7,21	R$ 437,81	0,06%	86,23%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 352
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/12/2008 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	SINAPI COM DESONERAÇÃO		
ORSE	09/2008	111,06%	69,83%
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	84,34%	57,14%
SICRO ACRE	02/2007 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	09/2008 COM DESONERAÇÃO	91,01%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000003	ACIDO CLORIDRICO I ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	43,22	R$ 14,72	R$ 636,20	0,05%	96,29%	C
07089	Madeira nobre serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angico, ipuro)	ORSE	Material	m	94,70	R$ 6,00	R$ 633,50	0,05%	96,34%	C
03/0965	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	30,88	R$ 20,44	R$ 633,23	0,05%	96,39%	C
00030740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, FRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (19 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIBIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	13,27	R$ 49,84	R$ 611,87	0,05%	96,45%	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	16,16	R$ 36,27	R$ 585,41	0,05%	96,50%	C
00/0075	Anel graxa - poste galvanizado (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	mil	5,80	R$ 101,30	R$ 587,80	0,05%	96,55%	C
0429	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	35,34	R$ 16,17	R$ 571,46	0,05%	96,60%	C
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	858,14	R$ 0,68	R$ 584,00	0,05%	96,64%	C
00004703	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,81	R$ 114,04	R$ 563,51	0,05%	96,69%	C
00010987	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	42,20	R$ 13,28	R$ 561,00	0,05%	96,74%	C
07903	Disjuntor tripolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	Material	un	2,00	R$ 278,50	R$ 557,00	0,05%	96,79%	C
00000045	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	16,75	R$ 34,23	R$ 538,84	0,05%	96,83%	C
00040047	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	21,29	R$ 25,25	R$ 538,00	0,05%	96,88%	C
103116	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1010	ORSE	Material	kg	30,96	R$ 15,60	R$ 529,70	0,05%	96,92%	C
1128128	Impermeabilizador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,88	R$ 20,44	R$ 528,99	0,04%	96,97%	C
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	17,84	R$ 28,46	R$ 502,73	0,04%	97,01%	C
1108975	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	9,98	R$ 51,94	R$ 500,70	0,04%	97,05%	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	200,08	R$ 2,46	R$ 497,40	0,04%	97,10%	C
00038964	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,75 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	15,34	R$ 31,70	R$ 486,31	0,04%	97,14%	C
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	136,84	R$ 3,50	R$ 478,95	0,04%	97,18%	C
0798	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	113,57	R$ 4,18	R$ 474,73	0,04%	97,22%	C
00000042	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,48	R$ 15,08	R$ 474,43	0,04%	97,26%	C
100610	Barra chata de ferro (3/4" x 1/4" (0,60 kg/m)	ORSE	Material	kg	41,88	R$ 11,08	R$ 467,10	0,04%	97,30%	C
00043504	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	17,31	R$ 26,37	R$ 456,55	0,04%	97,34%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 353
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
CAIXEPA	SIINFRA COM DESONERAÇÃO		
ORSE	ORSE	111,8%	89,93%
SEINFRA	SEINFRA COM DESONERAÇÃO	84,40%	81,40%
SUDECAP	SUDECAP COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	81,81%	81,81%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	SINAPI	Equipamento	KWH	582,34	R$ 0,75	R$ 436,80	0,04%	97,37%	C
00015	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	ORSE	Material	m2	2,80	R$ 154,58	R$ 432,81	0,04%	97,41%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L)*50 A 7,5* CM	SINAPI	Material	M	217,82	R$ 1,96	R$ 426,94	0,04%	97,45%	C
00000860	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	105,20	R$ 4,04	R$ 425,04	0,04%	97,48%	C
112184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 69,80	R$ 421,20	0,04%	97,52%	C
00040852	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	Material	KG	37,51	R$ 10,96	R$ 411,09	0,03%	97,55%	C
00040474	GUINDAUTO HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00018414391	R$ 2.491.030,29	R$ 458,89	0,03%	97,58%	C
1047168	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	2,95	R$ 138,48	R$ 407,90	0,03%	97,62%	C
03320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,98	R$ 23,48	R$ 398,23	0,03%	97,66%	C
1117728	Torneira metálica cromada de parede, para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	ORSE	Material	un	3,00	R$ 132,40	R$ 397,20	0,03%	97,69%	C
00039860	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	9,20	R$ 43,30	R$ 398,36	0,03%	97,72%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	SINAPI	Material	M	9,00	R$ 43,39	R$ 390,51	0,03%	97,76%	C
00000906	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 26,01	R$ 390,15	0,03%	97,79%	C
00034417	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	62,19	R$ 6,21	R$ 386,11	0,03%	97,82%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	132,98	R$ 2,86	R$ 380,64	0,03%	97,85%	C
00020047	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	15,99	R$ 23,62	R$ 376,09	0,03%	97,88%	C
00034384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 20,78	R$ 374,04	0,03%	97,92%	C
00031113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	15,68	R$ 23,38	R$ 366,58	0,03%	97,95%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	6,02	R$ 58,69	R$ 341,04	0,03%	97,98%	C
118517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,12	R$ 300,00	R$ 335,40	0,03%	98,01%	C
00000398	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	189,00	R$ 1,98	R$ 334,62	0,03%	98,04%	C
00000966	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-BTI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	16,32	R$ 19,14	R$ 312,24	0,03%	98,07%	C
1061865	Tábua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	15,29	R$ 21,40	R$ 328,59	0,03%	98,09%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 354
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA TUIZ PAULO SILVA BEZERRA, BAIRRO CAPEBARIBE, CAJAZEIRAS/PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/11/2025 BDI: 22,10%

FONTE	PERÍODO	HORA	MÊS
CAJAZEIRAS	DESONERADO COM DESONERAÇÃO		
ORSE	SERGIPE	111,00%	80,00%
SEINFRA	001 / COM DESONERAÇÃO	80,00%	91,00%
SICRO2 MODO	DESONERADO COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	PARAÍBA COM DESONERAÇÃO	91,00%	71,00%
Referência CAIXA	REFERÊNCIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038605	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	6,14	R$ 53,40	R$ 328,23	0,03%	99,12%	C
00000667	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	Material	M	86,21	R$ 3,80	R$ 325,62	0,03%	99,15%	C
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,08	R$ 19,10	R$ 323,84	0,03%	99,18%	C
00040608	Barrote "2,5 x 10" cm em pinus, Hinão ou equivalente da região - Bruta	ORSE	Material	m	56,58	R$ 5,69	R$ 320,60	0,03%	99,20%	C
00041776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	12,00	R$ 25,31	R$ 304,04	0,03%	99,23%	C
00833	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	6,88	R$ 44,17	R$ 295,64	0,03%	99,26%	C
0700025	Torneira de metal cromado, para tanque / jardim, de parede, com bico plástico, sem curto, área externa, padrão popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	ORSE	Material	un	6,00	R$ 49,79	R$ 298,68	0,03%	99,29%	C
110809	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção rena UV e luz solar, inclusa cola, lixa, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	ORSE	Serviço	m2	4,88	R$ 61,80	R$ 301,58	0,03%	99,31%	C
00011984	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	131,00	R$ 2,20	R$ 288,20	0,02%	99,33%	C
00036112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	45,00	R$ 6,39	R$ 287,55	0,02%	99,35%	C
0711909	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	217,08	R$ 1,30	R$ 282,19	0,02%	99,38%	C
00000640	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COM BUCHA DE LATÃO, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	66,00	R$ 4,30	R$ 277,38	0,02%	99,40%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	70,00	R$ 3,93	R$ 273,06	0,02%	99,43%	C
00009157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 67,98	R$ 271,94	0,02%	99,45%	C
00002876	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	82,00	R$ 3,21	R$ 263,22	0,02%	99,47%	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	108,00	R$ 2,41	R$ 260,28	0,02%	99,49%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00085703794E-040	R$ 465.845,09	R$ 259,77	0,02%	99,52%	C
0047775	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	Material	kg	32,22	R$ 8,02	R$ 258,42	0,02%	99,54%	C
00043461	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	824,62	R$ 0,31	R$ 255,94	0,02%	99,56%	C
00038602	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	12,21	R$ 20,81	R$ 252,94	0,02%	99,58%	C
11681	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	11,00	R$ 22,58	R$ 248,38	0,02%	99,60%	C
00037897	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 123,40	R$ 246,80	0,02%	99,62%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 355
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	VENDA	MÃO
CAIXA	SEM COM DESONERAÇÃO		
ORSE	SEM/DR	111,96%	55,82%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,94%
SICRO/DNIT	SEM COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	91,41%	11,94%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	Un	0,06980029813 898778	R$ 3.062,94	R$ 237,60	0,02%	99,64%	C
00000767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 100, COR VERMELHA	SINAPI	Material	Un	243,00	R$ 0,92	R$ 224,14	0,02%	99,66%	C
00038087	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	Un	0,01074986700 1198	R$ 20.595,31	R$ 221,21	0,02%	99,68%	C
00001662	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 16 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	Un	1,00	R$ 217,40	R$ 217,40	0,02%	99,70%	C
00003809	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	Un	34,00	R$ 6,37	R$ 216,58	0,02%	99,72%	C
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	Material	Un	4,29	R$ 50,11	R$ 214,98	0,02%	99,74%	C
00042130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	SINAPI	Material	Kg	8,81	R$ 24,00	R$ 211,38	0,02%	99,76%	C
72212	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	Un	11,00	R$ 18,12	R$ 210,32	0,02%	99,77%	C
00038084	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	Un	77,00	R$ 2,69	R$ 207,13	0,02%	99,79%	C
00000222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	34,97	R$ 5,92	R$ 207,03	0,02%	99,81%	C
113847	Luminária plafon (sobrepor) 40 a 45 - 36 W - 6000K - G. Light ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 206,90	R$ 206,90	0,02%	99,83%	C
00037855	Ajudante (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	10,00	R$ 20,44	R$ 204,31	0,02%	99,84%	C
102906	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2", sem luva	ORSE	Material	m	17,25	R$ 11,82	R$ 203,91	0,02%	99,86%	C
00038027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	Kg	9,50	R$ 21,34	R$ 202,78	0,02%	99,88%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	Un	262,73	R$ 0,75	R$ 197,01	0,02%	99,89%	C
00013864	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	Un	0,03596184688	R$ 5.525,44	R$ 197,98	0,02%	99,91%	C
00007142	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	Un	19,00	R$ 9,57	R$ 181,83	0,02%	99,93%	C
00035075	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	Un	8,75	R$ 20,94	R$ 183,32	0,02%	99,94%	C
00000520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	Un	61,00	R$ 2,97	R$ 181,17	0,02%	99,96%	C
00013869	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	Kg	1,30	R$ 139,39	R$ 180,11	0,02%	99,97%	C
00041967	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	8,74	R$ 20,24	R$ 176,89	0,02%	99,99%	C
102116	Corrimão alumínio anodizado natural, 1" a 1/8" - vara com 6m - 0,498 kg/m	ORSE	Material	m	11,53	R$ 15,06	R$ 173,11	0,01%	99,99%	C
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	Un	3,00	R$ 57,20	R$ 171,60	0,01%	99,61%	C
102875	Tábua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente de região - bruta	ORSE	Material	m	13,23	R$ 12,61	R$ 166,14	0,01%	99,61%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 356
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUNEMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUNEMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MÊS
SINAPI	DESON COM DESONERAÇÃO		
ORSE	09/2025	111,08%	09/2025
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,34%	07/2025
PROPRIO	DESON COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	DESON COM DESONERAÇÃO	91,01%	01/2025
Proprietário Diversos	PROPRIO	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00401	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	172,08	R$ 0,96	R$ 165,17	0,01%	99,04%	C
114254	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	70,00	R$ 2,09	R$ 165,11	0,01%	99,06%	C
0006115	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicado a frio	ORSE	Material	l	10,28	R$ 16,00	R$ 164,48	0,01%	99,07%	C
1129335	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/ranha acolchoado	ORSE	Encargos	par	2,21	R$ 73,93	R$ 163,58	0,01%	99,08%	C
00002870	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 23,35	R$ 163,45	0,01%	99,10%	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	12,58	R$ 12,34	R$ 157,74	0,01%	99,11%	C
1116835	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 51,48	R$ 154,44	0,01%	99,12%	C
00004002	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 5,00	R$ 153,11	0,01%	99,14%	C
00005316	DILUENTE ACRÍLICO	SINAPI	Material	L	7,98	R$ 19,30	R$ 152,76	0,01%	99,15%	C
00002050	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA CELSO	SINAPI	Material	KG	5,68	R$ 25,80	R$ 146,38	0,01%	99,16%	C
113885	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k de D-light ou similar	ORSE	Material	un	4,00	R$ 36,31	R$ 144,84	0,01%	99,18%	C
00007122	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 10,93	R$ 142,09	0,01%	99,19%	C
00030741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	15,34	R$ 9,16	R$ 140,61	0,01%	99,20%	C
00004803	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (BIC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 7,64	R$ 137,52	0,01%	99,21%	C
00040566	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/2 X 3)	SINAPI	Material	KG	6,38	R$ 21,52	R$ 137,40	0,01%	99,22%	C
1047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	0,991846	R$ 137,75	R$ 135,25	0,01%	99,24%	C
00000032	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	18,19	R$ 7,37	R$ 134,00	0,01%	99,25%	C
107143	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	ORSE	Material	un	80,00	R$ 1,65	R$ 132,00	0,01%	99,26%	C
00004034	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,11	R$ 21,33	R$ 130,25	0,01%	99,27%	C
00003024	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 8,00	R$ 128,00	0,01%	99,28%	C
00000887	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,06	R$ 61,62	R$ 126,99	0,01%	99,29%	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.300 W, FREQUÊNCIA DE 1.300 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,009553367416	R$ 13.900,00	R$ 132,81	0,01%	99,30%	C
00004001	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 15,40	R$ 123,20	0,01%	99,31%	C
00003020	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 8,00	R$ 121,28	0,01%	99,32%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 357
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/12/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DESCRIÇÃO	MONS.	MES
CAIXA	SEM DESONERAÇÃO		
ORSE	ORSE	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	SIN. C/ DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SEINFRA SEM	SEINF. SEM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI C/ DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0105765	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	Material	m	22,79	R$ 5,16	R$ 117,57	0,01%	99,33%	C
11260K	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,19 kg/m)	ORSE	Material	kg	13,82	R$ 8,02	R$ 110,82	0,01%	99,34%	C
00003078	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 109,92	R$ 109,92	0,01%	99,35%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,10	R$ 18,01	R$ 109,79	0,01%	99,36%	C
00037585	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,59	R$ 41,03	R$ 106,73	0,01%	99,37%	C
00038089	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	77,00	R$ 1,40	R$ 107,80	0,01%	99,38%	C
00043065	ACO CA-60, 12,0 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	17,54	R$ 6,06	R$ 106,16	0,01%	99,39%	C
11518	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 104,88	R$ 104,88	0,01%	99,40%	C
00041588	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 20 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UH	0,01273000138	R$ 8.189,97	R$ 104,41	0,01%	99,41%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	31,28	R$ 3,21	R$ 100,41	0,01%	99,41%	C
00001302	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (9,53 MM) 74,89 KG/M2	SINAPI	Material	KG	12,77	R$ 7,75	R$ 98,99	0,01%	99,42%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	Material	M	23,98	R$ 4,12	R$ 98,78	0,01%	99,43%	C
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,60	R$ 19,55	R$ 89,93	0,01%	99,44%	C
00038737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	9,20	R$ 10,09	R$ 92,87	0,01%	99,45%	C
110580	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	5,00	R$ 18,00	R$ 90,37	0,01%	99,46%	C
0108795	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	Material	un	18,00	R$ 4,78	R$ 86,04	0,01%	99,46%	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 84,41	R$ 84,41	0,01%	99,47%	C
00037509	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7609	R$ 110,35	R$ 84,32	0,01%	99,48%	C
00003038	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,00	R$ 2,40	R$ 84,00	0,01%	99,48%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15295 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00016636750 4	R$ 720.255,37	R$ 83,88	0,01%	99,49%	C
00008149	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 9,25	R$ 83,25	0,01%	99,50%	C
100085	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	23,10	R$ 3,59	R$ 82,91	0,01%	99,51%	C
00006073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,71	R$ 21,77	R$ 80,89	0,01%	99,51%	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	2,79	R$ 28,46	R$ 79,48	0,01%	99,52%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 358
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CARDEIRAS, CAJAZEIRAS - PE, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	NORM	REF
[illegible]	[illegible]		
ORSE	[illegible]	77,18%	59,83%
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	84,41%	17,46%
SICRO/DNOCS	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,21%	17,46%
[illegible]	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 79,34	R$ 79,34	0,01%	99,57%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0045699886727	R$ 17.335,43	R$ 79,12	0,01%	99,58%	C
00007081	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 15,55	R$ 77,75	0,01%	99,59%	C
00224	Esmalte epóxi	ORSE	Material	l	0,400	R$ 193,28	R$ 77,31	0,01%	99,59%	C
00006035	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	m	11,80	R$ 6,13	R$ 75,28	0,01%	99,59%	C
00038863	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,039W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	m	6,14	R$ 12,08	R$ 74,20	0,01%	99,58%	C
6271155	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m ( ) x c), cor branca, sem bigornas - para proteção de obras	ORSE	Material	m2	37,80	R$ 1,95	R$ 73,78	0,01%	99,58%	C
6350675	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	4,06	R$ 18,01	R$ 73,14	0,01%	99,57%	C
6327115	Caminho de mas. em aço, com capacidade de "45 a 85" t / "180" kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,3943713934	R$ 185,23	R$ 73,00	0,01%	99,58%	C
00000002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	Material	L	9,41	R$ 8,04	R$ 72,68	0,01%	99,69%	C
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "40" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0199657779402	R$ 3.626,47	R$ 72,38	0,01%	99,69%	C
1128025	Luva raspa de couro, palmo curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos	par	6,43	R$ 10,87	R$ 69,89	0,01%	99,69%	C
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 64,11	R$ 64,11	0,01%	99,69%	C
00034784	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	h	3,43	R$ 18,35	R$ 62,92	0,01%	99,61%	C
1631005	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	Material	kg	2,03	R$ 30,99	R$ 62,92	0,01%	99,61%	C
1/3590	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	12,58	R$ 4,85	R$ 61,01	0,01%	99,62%	C
00000013	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 4,21	R$ 58,94	0,01%	99,62%	C
00007087	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 7,30	R$ 58,40	0,00%	99,63%	C
00006383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRÃO 100	SINAPI	Material	UN	32,00	R$ 1,80	R$ 57,57	0,00%	99,63%	C
00008142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VÃO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 9,46	R$ 56,76	0,00%	99,64%	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 8,09	R$ 56,63	0,00%	99,64%	C
00007088	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	83,00	R$ 0,67	R$ 55,88	0,00%	99,65%	C
00016005	Guindaste (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,07	R$ 26,44	R$ 54,84	0,00%	99,65%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 359
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

LOCAL: RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	[illegible] COM DESONERAÇÃO		
ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SICRO2	[illegible] COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	[illegible] COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
107504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	Material	kg	6,77	R$ 8,03	R$ 54,29	0,06%	99,66%	C
03034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	Un	1,00	R$ 53,84	R$ 53,84	0,06%	99,66%	C
100708	Parafuso fenda em aço inox auto-atarraxante d=4,2 x 32mm, ref TEL-6333	ORSE	Material	un	57,00	R$ 0,94	R$ 53,38	0,06%	99,66%	C
03002886	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,15	R$ 8,11	R$ 49,86	0,06%	99,67%	C
03000930	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 280 A 14,8" MM	SINAPI	Material	Un	55,00	R$ 0,90	R$ 49,84	0,06%	99,67%	C
03003617	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	Un	24,00	R$ 2,08	R$ 49,92	0,06%	99,68%	C
03004054	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	R$ 23,36	R$ 48,77	0,06%	99,68%	C
03011691	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	Un	7,00	R$ 6,79	R$ 47,53	0,06%	99,69%	C
4311575	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) (ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,50	R$ 30,94	R$ 46,41	0,06%	99,69%	C
03000830	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	2,00	R$ 22,60	R$ 45,19	0,06%	99,69%	C
03038736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	12,27	R$ 3,65	R$ 44,80	0,06%	99,70%	C
03011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	Un	1,00	R$ 44,60	R$ 44,60	0,06%	99,70%	C
03003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	Un	5,00	R$ 8,89	R$ 44,45	0,06%	99,70%	C
030261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,21 kg/m)	ORSE	Material	m	3,03	R$ 14,03	R$ 42,53	0,06%	99,71%	C
100602	Aço ca-60 4,2 a 6,0 mm	ORSE	Material	kg	5,16	R$ 8,09	R$ 41,82	0,06%	99,71%	C
03038985	POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS) (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,0943999	R$ 439,60	R$ 41,52	0,06%	99,72%	C
03038487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0098000400016	R$ 4.198,86	R$ 41,14	0,06%	99,72%	C
03004623	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,19	R$ 34,16	R$ 40,66	0,06%	99,72%	C
03000193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" DM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,44	R$ 16,13	R$ 39,34	0,06%	99,73%	C
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,219475	R$ 179,58	R$ 39,08	0,06%	99,73%	C
0934000	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e parafuso de fixação	ORSE	Material	un	26,00	R$ 1,43	R$ 37,18	0,06%	99,73%	C
03000840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,641666	R$ 57,64	R$ 37,00	0,06%	99,74%	C
0128795	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	un	3,00	R$ 12,01	R$ 36,03	0,06%	99,74%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 360
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUBIGMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUBIGMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	REGIÃO	ORSE	SINAPI
CAIXEPA	DESÓN COM DESONERAÇÃO		
ORSE	SEDE/PB	111,90%	56,82%
SEINFRA	CE / COM DESONERAÇÃO	84,24%	77,98%
SICRO/DNIT	DESÓN COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEDE/PB COM DESONERAÇÃO	91,41%	77,90%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0407835	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,74	R$ 20,44	R$ 35,64	0,60%	99,74%	C
00040645	EIXÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 75° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	Un	4,00	R$ 8,90	R$ 35,60	0,60%	99,74%	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00008[illegible]41	R$ 571.482,00	R$ 35,40	0,60%	99,75%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO 4W5 - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,25	R$ 27,25	R$ 35,23	0,60%	99,75%	C
00034843	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 450 MM (INCLUSIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 34,85	R$ 34,85	0,60%	99,75%	C
00004040	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	58,80	R$ 0,60	R$ 34,68	0,60%	99,75%	C
00003819	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 3,68	R$ 33,12	0,60%	99,75%	C
00677	Abraçadeira metálica tipo "U" de 1 1/2"	ORSE	Material	un	17,00	R$ 1,90	R$ 32,30	0,60%	99,75%	C
0000700	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,3004402	R$ 100,00	R$ 30,04	0,60%	99,75%	C
00435	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 29,21	R$ 29,21	0,60%	99,77%	C
0000755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	1,71	R$ 16,93	R$ 28,97	0,60%	99,77%	C
00004045	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, BEISTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 9,37	R$ 28,11	0,60%	99,77%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,732925	R$ 38,11	R$ 28,02	0,60%	99,77%	C
00011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	115,71	R$ 0,22	R$ 25,46	0,60%	99,79%	C
00001594	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 24,60	R$ 24,60	0,60%	99,79%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	h	1,08	R$ 21,38	R$ 23,04	0,60%	99,79%	C
07598	Massa 3M picelefalção	ORSE	Material	kg	0,70	R$ 32,68	R$ 22,88	0,60%	99,79%	C
00001886	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 20,67	R$ 20,67	0,60%	99,79%	C
12860	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	1,68	R$ 13,60	R$ 22,84	0,60%	99,79%	C
00000885	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 11,24	R$ 22,48	0,60%	99,79%	C
02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	Material	l	0,174375	R$ 125,88	R$ 21,95	0,60%	99,79%	C
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	h	0,80	R$ 24,15	R$ 21,74	0,60%	99,79%	C
00000801	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 4,11	R$ 20,55	0,60%	99,79%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 361
Rúbrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	HORAS	HORA	MES
CAIXEPA	ISENTO COM DESONERAÇÃO		
ORSE	ORSE	111,84%	84,84%
SEINFRA	S/E / COM DESONERAÇÃO	80,41%	71,98%
[illegible]	ISENTO COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SINAPI COM DESONERAÇÃO	80,41%	71,98%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004363	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,04	R$ 19,04	R$ 19,87	0,00%	99,99%	C
11310	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 19,80	R$ 19,80	0,00%	99,99%	C
88858	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,79	R$ 11,05	R$ 19,48	0,00%	99,99%	C
2310088	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, "1,2" kg/m (sbc 5580)	ORSE	Material	m	1,20	R$ 16,20	R$ 19,20	0,00%	99,99%	C
6042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,90	R$ 19,10	R$ 17,19	0,00%	99,99%	C
011247	Serra marmore	ORSE	Encargos	un	0,0462534	R$ 327,80	R$ 15,02	0,00%	99,99%	C
101651	Oculos brancos protecao	ORSE	Encargos	pr	2,00	R$ 7,59	R$ 15,01	0,00%	99,99%	C
00002669	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 3,61	R$ 14,44	0,00%	99,91%	C
190788	Pé quadrado	ORSE	Encargos	un	0,3943712804	R$ 36,80	R$ 14,51	0,00%	99,91%	C
1118605	Braço ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	1,00	R$ 13,20	R$ 13,20	0,00%	99,91%	C
038155	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	ORSE	Material	un	2,00	R$ 6,54	R$ 13,08	0,00%	99,91%	C
00001170	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 0,93	R$ 13,02	0,00%	99,91%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "70" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00014229708833	R$ 85.860,00	R$ 12,22	0,00%	99,91%	C
00003383	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00008483460853	R$ 143.750,00	R$ 12,19	0,00%	99,91%	C
038158	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R$ 6,01	R$ 12,02	0,00%	99,91%	C
00006416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,57	R$ 11,57	0,00%	99,91%	C
00016458	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00076238040384	R$ 1.668,10	R$ 11,27	0,00%	99,82%	C
011245	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0114904	R$ 979,60	R$ 11,26	0,00%	99,82%	C
1128903	Caixa para ciruela em pvc com furos de polietile, com capaz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,5668687418	R$ 20,11	R$ 11,24	0,00%	99,82%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 1,86	R$ 11,16	0,00%	99,82%	C
104728	Talhadeira chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,5015570661	R$ 18,54	R$ 10,98	0,00%	99,82%	C
093155	Espaçador / distanciador fixo garfo duplo, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e furos de vigas	ORSE	Material	un	30,00	R$ 0,36	R$ 10,81	0,00%	99,82%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 362
Rúbrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA: CONTRUTAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

DESCRIÇÃO: CONTRUTAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA

LOCAL: RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 13/10/2025 BDI: 22,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	SINAPI COM DESONERAÇÃO		
ORSE	2025/08	111,86%	90,83%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	77,99%
SUDECO/CEHAP	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	91,61%	71,09%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S9	SINAPI	Material	UN	97,00	R$ 0,11	R$ 10,67	0,00%	99,82%	C
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CORICAR)	SINAPI	Material	CJ	30,00	R$ 0,33	R$ 10,11	0,00%	99,82%	C
00003882	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 8,89	R$ 8,89	0,00%	99,82%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	933,08	R$ 0,01	R$ 9,33	0,00%	99,82%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 0,25	R$ 0,25	0,00%	99,82%	C
6376085	Ducha i chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	Material	un	1,00	R$ 9,22	R$ 9,22	0,00%	99,82%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 2,27	R$ 9,08	0,00%	99,83%	C
000081	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	32,00	R$ 0,27	R$ 8,79	0,00%	99,84%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 0,72	R$ 7,92	0,00%	99,83%	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	Material	UN	0,2934	R$ 25,94	R$ 7,62	0,00%	99,83%	C
94720	Mamata 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	5,197169897	R$ 37,69	R$ 7,45	0,00%	99,83%	C
1038845	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	Material	un	3,00	R$ 2,43	R$ 7,29	0,00%	99,83%	C
00040917	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,20999199	R$ 34,19	R$ 7,17	0,00%	99,83%	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 15 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,78	R$ 6,78	0,00%	99,83%	C
1408575	Fechadio com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / pintado, de sobrepor, com comprimento de 8", chapa com espessura mínima de 0,80 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	Material	un	0,4338	R$ 13,14	R$ 6,46	0,00%	99,83%	C
1360175	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5*, mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	30,09	R$ 0,22	R$ 6,62	0,00%	99,83%	C
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,52	R$ 6,52	0,00%	99,83%	C
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	Material	L	0,889	R$ 8,15	R$ 6,11	0,00%	99,83%	C
00020006	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 2,90	R$ 5,80	0,00%	99,83%	C
00001108	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (ABR. 50AR)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 1,16	R$ 5,80	0,00%	99,83%	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 0,58	R$ 5,80	0,00%	99,83%	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 2,81	R$ 5,62	0,00%	99,83%	C
0000615	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	Material	kg	0,3436	R$ 16,61	R$ 5,71	0,00%	99,83%	C
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,091	R$ 61,52	R$ 5,59	0,00%	99,84%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 363
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PRADO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	SIMA	MES
CAIXA	SEM DESONERAÇÃO	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	CE-1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SEM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PESQUISA	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003086	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "73" X "73" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,41	R$ 6,41	0,06%	99,84%	C
00006074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 18 (1 1/2 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,216	R$ 33,00	R$ 6,17	0,06%	99,84%	C
00031171	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 1,20	R$ 4,80	0,06%	99,84%	C
00037844	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008333333333128	R$ 13.410,24	R$ 4,47	0,06%	99,84%	C
00041328	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	0,40	R$ 11,00	R$ 4,40	0,06%	99,84%	C
00031172	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 1,45	R$ 4,35	0,06%	99,84%	C
11352	Regra de alumínio e/ 3,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,09090288	R$ 44,00	R$ 4,00	0,06%	99,84%	C
11241	Aciuela vulcanizamento	ORSE	Encargos	un	0,0241488	R$ 170,60	R$ 4,12	0,06%	99,84%	C
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,18172	R$ 21,00	R$ 3,84	0,06%	99,84%	C
11246	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,03775728	R$ 11,60	R$ 3,82	0,06%	99,84%	C
00000	Espelho 4" x 2" para 2 E-45	ORSE	Material	un	1,00	R$ 3,73	R$ 3,73	0,06%	99,84%	C
9609	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,0670	R$ 53,06	R$ 3,64	0,06%	99,84%	C
04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,18888418	R$ 16,60	R$ 3,63	0,06%	99,84%	C
11288	Martelo de bomacha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,18888418	R$ 16,75	R$ 3,62	0,06%	99,84%	C
00038076	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3,49	R$ 3,49	0,06%	99,84%	C
00014163	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R$ 57,68	R$ 3,46	0,06%	99,84%	C
018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 3,48	R$ 3,48	0,06%	99,84%	C
11246	Escala mínima de bambu	ORSE	Encargos	Un	0,33775728	R$ 10,22	R$ 3,45	0,06%	99,84%	C
1198	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,24	R$ 0,36	R$ 3,33	0,06%	99,84%	C
00020148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4264	R$ 7,37	R$ 3,14	0,06%	99,84%	C
04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,242127016	R$ 12,00	R$ 2,91	0,06%	99,84%	C
00011387	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,0" MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 1,43	R$ 2,86	0,06%	99,84%	C
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,01148034	R$ 246,00	R$ 2,82	0,06%	99,84%	C
003309	Diversão apoio	ORSE	Material	1	0,03870	R$ 67,90	R$ 2,62	0,06%	99,84%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 364
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,10%

FONTE	VERSÃO	PERÍODO	MES
CAIXA	SEM DESONERAÇÃO		
ORSE	SEM DESONERAÇÃO	11/2025	10,00%
SEINFRA	026 + SEM DESONERAÇÃO	09/2025	11,00%
SICRO MODO	SEM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	10/2025	11,00%
TCPO/PINI EDITORA	PROPRIA	10/2025	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93011555	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	26,00	R$ 0,10	R$ 2,60	0,00%	99,84%	C
93000104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,034634	R$ 70,37	R$ 2,44	0,00%	99,84%	C
93001894	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,36	R$ 2,36	0,00%	99,84%	C
I06007	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", paraletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R$ 3,34	R$ 3,34	0,00%	99,84%	C
93007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 1,08	R$ 2,16	0,00%	99,84%	C
93000080	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,05066	R$ 40,00	R$ 2,07	0,00%	99,84%	C
I02802G	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,20304	R$ 9,31	R$ 1,89	0,00%	99,84%	C
I06801G	Espelho (placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,82	R$ 1,82	0,00%	99,84%	C
I03780G	Luva em folha para ferro, numero 100	ORSE	Material	un	0,68103	R$ 2,61	R$ 1,80	0,00%	99,84%	C
93011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/4	SINAPI	Material	UN	26,00	R$ 0,06	R$ 1,56	0,00%	99,84%	C
I10799	Mirel de colher de madeira	ORSE	Encargos	un	0,09852018	R$ 15,40	R$ 1,49	0,00%	99,84%	C
I00119G	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	ORSE	Material	un	0,19	R$ 8,00	R$ 1,44	0,00%	99,84%	C
93000089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0656	R$ 21,71	R$ 1,43	0,00%	99,85%	C
93030863	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,1099824	R$ 10,47	R$ 1,21	0,00%	99,85%	C
I11243	Marteio sem unha	ORSE	Encargos	un	0,04625134	R$ 28,00	R$ 1,30	0,00%	99,85%	C
I11264	Marteio de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,09652038	R$ 13,52	R$ 1,30	0,00%	99,85%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,04712646	R$ 26,83	R$ 1,27	0,00%	99,85%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,04625134	R$ 25,91	R$ 1,20	0,00%	99,85%	C
93000148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,6176	R$ 2,00	R$ 1,24	0,00%	99,85%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0241458	R$ 47,69	R$ 1,15	0,00%	99,85%	C
93009176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1,14	R$ 1,14	0,00%	99,85%	C
I11244	Marteio com unha	ORSE	Encargos	un	0,02396049	R$ 48,00	R$ 1,15	0,00%	99,85%	C
I11255	Tarraxa para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,034079	R$ 33,00	R$ 1,12	0,00%	99,85%	C
93001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 0,94	R$ 0,94	0,00%	99,85%	C
I11256	Tarraxa para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,018585	R$ 49,00	R$ 0,91	0,00%	99,85%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 365
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CAJAZEIRAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	DENOM.	NONA	BDI
[illegible]	[illegible]		
ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		
SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0804	R$ 8,32	R$ 0,68	0,00%	99,99%	C
11291	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,0021384	R$ 307,49	R$ 0,74	0,00%	99,99%	C
11298	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,012382	R$ 60,00	R$ 0,74	0,00%	99,99%	C
00038988	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1684	R$ 4,28	R$ 0,71	0,00%	99,99%	C
10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,013074384	R$ 45,00	R$ 0,61	0,00%	99,99%	C
11294	Tarraxa para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,021686	R$ 27,49	R$ 0,60	0,00%	99,99%	C
00038987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 0,28	R$ 0,56	0,00%	99,99%	C
10877	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,011496084	R$ 36,00	R$ 0,41	0,00%	99,99%	C
11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0120729	R$ 34,00	R$ 0,41	0,00%	99,99%	C
11251	Tarraxa para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,012382	R$ 32,30	R$ 0,40	0,00%	99,99%	C
10576	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,022686868	R$ 10,16	R$ 0,30	0,00%	99,99%	C
11286	Macarico de solda Ref. CG201 código C104164110 cartograffite	ORSE	Encargos	un	0,0006019	R$ 400,68	R$ 0,30	0,00%	99,99%	C
10586	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,013074384	R$ 19,98	R$ 0,26	0,00%	99,99%	C
11288	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI 140ED	ORSE	Encargos	un	0,0002073	R$ 930,00	R$ 0,25	0,00%	99,99%	C
037705	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,08867726	R$ 2,49	R$ 0,24	0,00%	99,99%	C
00041884	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 0,24	R$ 0,24	0,00%	99,99%	C
11281	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,007844875	R$ 27,32	R$ 0,21	0,00%	99,99%	C
11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,0002073	R$ 741,09	R$ 0,20	0,00%	99,99%	C
11282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. G1600M82 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,0006344	R$ 342,00	R$ 0,19	0,00%	99,99%	C
037725	Eletrica - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,08867726	R$ 1,43	R$ 0,14	0,00%	99,99%	C
11273	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas mesas, 30 x 20 x 4,5cm, marca Blum Jovi	ORSE	Encargos	un	0,0006349	R$ 224,98	R$ 0,12	0,00%	99,99%	C
10582	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,000399	R$ 30,39	R$ 0,12	0,00%	99,99%	C
H34015	Epi - horista ajudante - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,06497308	R$ 1,38	R$ 0,12	0,00%	99,99%	C
11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 90-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0006349	R$ 219,40	R$ 0,12	0,00%	99,99%	C
11277	Alicate de pressão para anéis de chapa 16" (400mm), Ref.136 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,0006344	R$ 200,22	R$ 0,11	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 366
Rubrica

CAJAZEIRAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: 12/10/2025 BDI: 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOI
CAGEPA	SEMOP COM DESONERAÇÃO		
CREA	SEINFRA	111,80%	80,83%
SEINFRA	SIN / COM DESONERAÇÃO	84,40%	67,44%
SUDECO MATO GROSSO	SICOP COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SICRO COM DESONERAÇÃO	91,81%	51,94%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11290	Rolo lã de carneiro 23cm	ORSE	Encargos	un	0,004319025	R$ 26,00	R$ 0,10	0,00%	99,85%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Articulado, incisivos reforçados em aço temperado. Corpo em chapa estampada solda reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 135 Gedore	ORSE	Encargos	un	0,0008344	R$ 177,63	R$ 0,09	0,00%	99,85%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,007848875	R$ 11,98	R$ 0,09	0,00%	99,85%	C
I373115	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,00867728	R$ 0,80	R$ 0,09	0,00%	99,85%	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,0008344	R$ 102,30	R$ 0,09	0,00%	99,85%	C
I11284	Cavadeira de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,0008344	R$ 124,04	R$ 0,07	0,00%	99,85%	C
I10883	Prego simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,003058	R$ 19,57	R$ 0,06	0,00%	99,85%	C
I11272	Alicate Crimpador (crimpador)	ORSE	Encargos	un	0,0002673	R$ 214,93	R$ 0,06	0,00%	99,85%	C
I434675	Ferramentas - horista servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,06497359	R$ 0,81	R$ 0,05	0,00%	99,85%	C
I11282	Cavadeira de aço com 1 degrau	ORSE	Encargos	un	0,000174375	R$ 280,00	R$ 0,05	0,00%	99,85%	C
I11270	Martelo de bolas do tipo picareta, cabo de madeira, 350x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,0008019	R$ 46,02	R$ 0,04	0,00%	99,85%	C
I11280	Chave inglesa 18" ref. 012416012 saltograffe	ORSE	Encargos	un	0,0008344	R$ 50,80	R$ 0,03	0,00%	99,85%	C
I434685	Ept - horista pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,01370360	R$ 1,31	R$ 0,02	0,00%	99,85%	C
I11278	Alicate diagonal para corte reta 8" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,0008344	R$ 32,37	R$ 0,02	0,00%	99,85%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20120688 Bacer	ORSE	Encargos	un	0,0002673	R$ 62,20	R$ 0,02	0,00%	99,85%	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 53987 Bellota	ORSE	Encargos	un	0,0008019	R$ 19,31	R$ 0,02	0,00%	99,85%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0008019	R$ 19,82	R$ 0,01	0,00%	99,85%	C
I434665	Ferramentas - horista pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,01370360	R$ 0,78	R$ 0,01	0,00%	99,85%	C
I373135	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	0,00867728	R$ 0,08	R$ 0,01	0,00%	99,85%	C

Subtotal até 99,85%%	R$ 1.173.034,28
Outros	R$ 1.795,46
Valor total do Orçamento	R$ 1.174.829,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 367
Rúbrica
0

CAJAZEIRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAFOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB CEP [illegible]
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA: [illegible] BDI: 20,13%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MÊS
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 28.016,73	100,00 % R$ 28.016,73								
2	DEMOLIÇÃO	R$ 39.500,64	37,50 % R$ 14.835,24	37,50 % R$ 14.835,24	25,00 % R$ 9.890,16						
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 25.951,30		100,00 % R$ 25.951,30							
4	FUNDAÇÃO	R$ 88.563,50		50,00 % R$ 44.281,75	50,00 % R$ 44.281,75						
5	SUPERESTRUTURA	R$ 99.727,98			50,00 % R$ 49.863,99	25,00 % R$ 24.932,00	25,00 % R$ 24.931,99				
6	REVESTIMENTO E VEDAÇÃO	R$ 293.343,40			8,48 % R$ 27.430,34	8,48 % R$ 27.430,34	17,32 % R$ 55.913,50	7,47 % R$ 24.129,36	7,47 % R$ 24.129,36		15,13 % R$ 48.737,63
7	PINTURA	R$ 142.010,10									
8	PISO	R$ 223.111,60								40,00 % R$ 89.244,64	40,00 % R$ 89.244,64
9	COBERTA	R$ 75.892,33						50,00 % R$ 37.946,17	50,00 % R$ 37.946,16		
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R$ 121.175,42				12,68 % R$ 15.503,88	22,62 % R$ 26.905,49	R$ 32.836,31			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 75.830,79				5,00 % R$ 3.791,54	5,00 % R$ 3.791,54	20,00 % R$ 15.126,16	20,00 % R$ 15.126,16	20,00 % R$ 15.126,16	
12	ESQUADRIAS	R$ 173.588,29									
	DIVERSOS	R$ 46.316,17	7,77 % R$ 3.781,44	7,77 % R$ 3.781,44	55,41 % R$ 25.576,97	0,93 % R$ 453,48	0,93 % R$ 453,48	12,85 % R$ 6.159,78	0,93 % R$ 453,48	0,93 % R$ 453,48	0,93 % R$ 453,48
		R$ 1.434.870,25	R$ 46.635,41 R$ 46.635,41	R$ 66.949,73 R$ 135.485,14	R$ 157.946,21 R$ 292.630,35	R$ 72.101,34 R$ 364.631,69	R$ 111.986,00 R$ 476.617,69	R$ 116.196,78 R$ 592.814,47	R$ 77.855,16 R$ 670.469,63	R$ 104.824,28 R$ 775.293,91	R$ 138.435,75 R$ 913.729,66

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 368
Rúbrica

CAJAZEIRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JAREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JAREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPEBIBAU, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA:	12/10/2025	BDI:	22,13%
FONTE	VERSÃO	NORM.	MES
SIAGPA	SEMOP COM DESONERAÇÃO		
CAIXA	SEMOP	111,48%	90,51%
SEINFRA	CE / COM DESONERAÇÃO	90,24%	77,43%
SICRO 3 MINFR	SEMOP COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	SEMOP COM DESONERAÇÃO	97,01%	77,84%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 28.018,73				100,00 % R$ 28.018,73
2	DEMOLIÇÃO	R$ 39.560,64				100,00 % R$ 39.560,64
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 25.951,30				100,00 % R$ 25.951,30
4	FUNDAÇÃO	R$ 88.563,50				100,00 % R$ 88.563,50
5	SUPERESTRUTURA	R$ 99.727,98				100,00 % R$ 99.727,98
6	REVESTIMENTO E VEDAÇÃO	R$ 293.343,40	9,28 % R$ 26.762,50	27,27 % R$ 56.810,31		100,00 % R$ 293.343,40
7	PINTURA	R$ 142.010,10	10,00 % R$ 14.201,01	45,00 % R$ 63.904,55	45,00 % R$ 63.904,54	100,00 % R$ 142.010,10
8	PISO	R$ 223.111,60	20,00 % R$ 44.622,32			100,00 % R$ 223.111,60
9	COBERTA	R$ 75.892,33				100,00 % R$ 75.892,33
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 121.175,42		64,70 % R$ 45.930,84		100,00 % R$ 121.175,42
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 75.638,79	30,00 % R$ 22.689,23			100,00 % R$ 75.638,79
12	ESQUADRIAS	R$ 173.568,29	10,00 % R$ 17.356,83	45,00 % R$ 78.105,73	45,00 % R$ 78.105,73	100,00 % R$ 173.568,29
	DIVERSOS	R$ 48.316,17	0,94 % R$ 453,48	0,94 % R$ 453,48	14,69 % R$ 7.040,18	100,00 % R$ 48.316,17
		R$ 1.434.870,25	R$ 126.095,43 R$ 1.039.015,90	R$ 247.204,71 R$ 1.287.819,80	R$ 147.850,45 R$ 1.434.670,25	R$ 1.434.870,25

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/10/2025 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAGEPA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,16%
	TOTAL	**7,96%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50%
DF	Despesas financeiras	1,12%
R	Riscos	0,91%
	TOTAL	**5,53%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL	**6,65%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 369
Rúbrica

BDI = 22,13%

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

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/10/2025 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composição Própria	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 370

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**44,35%**	**16,29%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	**13,47%**	**10,41%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	**16,74%**	**6,32%**

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/10/2025 **BDI :** 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORS	MES
CAGEPA	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
ORSE	2025/08	111,38%	68,80%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Folhas: 371
Rubrica

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%

Ana Carla do N. Araújo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA EM OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VITOR JUREMA
LOCAL:	RUA LUIZ PAULO DA SILVA, BAIRRO CAPOEIRAS, CAJAZEIRAS - PB, CEP: 58900-000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

DATA : 12/10/2025 BDI : 22,13%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAGEPA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%
SEMFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
Composição Próprio	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 372

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**21,80%**	**21,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	0,00%
B2	Feriados	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**46,88%**	**17,11%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**12,27%**	**9,33%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,67%	3,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	**10,06%**	**3,60%**

A + B + C + D = 91,01% 51,84%

Ana Carla do N. Araujo
Engenheira Civil
CREA 162276891-4

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
GABINETE DA PREFEITA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls.: 423
Rubrica

TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VICTOR JUREMA NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA
1.1.O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.0.DA APROVAÇÃO
2.1.Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

Termo de Referência aprovado - Art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"
...
XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"

A elaboração do termo de referência, a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação.

Cajazeiras - PB, 26 de Novembro de 2025.

MARIA DO SOCORRO DELFINO PEREIRA
Prefeita