

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA

DISPENSA DE LICITAÇÃO ART .75, II DA LEI 14.133/2021

INSTRUÇÕES AOS INTERESSADOS

O Município de Prata/PB, leva ao conhecimento dos interessados com base na Lei Federal N° 14.133/2021, que realizará Cotação de Preços, com vistas à **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB** de acordo com o Termo de Referência, em atendimento as necessidades das **Secretarias desta Municipalidade**, mediante condições estabelecidas neste instrumento.

Dessa forma, solicitamos apresentar proposta de fornecimento, conforme condições observadas a seguir:

1. **CRITÉRIO DE JULGAMENTO** - Para julgamento será adotado o critério de MENOR PREÇO;
2. **RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS ATÉ:** 23/01/2026 às 17h00.
3. **OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB**, conforme tabela abaixo:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB, CONFORME PLANILHAS EM ANEXO.	SERVIÇO	1		

4. DOS ORÇAMENTOS

4.1. O interessado deverá encaminhar o orçamento para o e-mail compraspmprata@gmail.com ou protocolar em meio físico, junto ao Setor de Licitações, até o dia 23/01/2026 às 17h00 no setor de licitações situado na Avenida Ananiano Ramos Galvão, S/N, Centro.

4.2. A proponente deverá preencher a minuta de proposta indicada no anexo I do presente edital e observará o seguinte:

4.2.1. NA OFERTA DA PROPOSTA deve estar incluso o valor de todas as taxas e tributos.

4.2.2. Declaração de que cumpre os requisitos de regularidade jurídica e fiscal previsto na legislação e que se for considerada como detentora do menor valor por item, apresentará a documentação indicada no item 5 deste instrumento.

4.2.3. Prazo de Pagamento: Os pagamentos serão efetuados de acordo com o objeto fornecido, para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento, e após a emissão e apresentação das respectivas notas fiscais respectivas junto a Prefeitura Municipal de Prata/PB.

4.2.4. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da apresentação.

5. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços deverão ser executados pelo período de 60 (sessenta) dias.

5.2. Os serviços deverão ser prestados de acordo com a determinação da Secretaria Municipal de Agricultura.

5.3. O contratado se obrigada a realizar os serviços sempre que solicitado, sendo necessário o prévio agendamento com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas.

6. DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TÉCNICA



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA

6.1. O proponente classificado em primeiro lugar, será convocado para apresenta, perante o Setor de Contratação, a comprovação de regularidade jurídica, fiscal e técnica, no prazo de até 24 (horas) podendo inclusive encaminhar a documentação através do e-mail: compraspmp prata@gmail.com.

6.2. A proposta e os documentos remetidos por meio eletrônico deverão ser encaminhados em original ou por cópia autenticada, no prazo de 05 (cinco) dias Úteis, contados da solicitação do Setor de Contratação do Município de Prata/PB, setor de licitações e contratos, situado na Avenida Ananiano Ramos Galvão, S/N, Centro, Prata-PB.

6.3. Regularidade Jurídica:

6.3.1. Conforme previsão contida no art. 66 da Lei Federal Nº 14.133/2021, “A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada.”

Ante ao exposto a proponente poderá apresentar no que couber:

- a) Certificado de Condição de Microempreendedor Individual, quando couber.
- b) Registro comercial, no caso de empresário individual.
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, e de todas alterações ou da consolidação respectiva, devidamente registrado, em se tratando de sociedade empresária e sociedade simples, e quando for o caso, acompanhado de documento comprovando os seus administradores.
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir, devendo todos os documentos estar traduzidos para o vernáculo por tradutor oficial.

* Em qualquer dos casos acima enumerados, o objeto constante do ato constitutivo da empresa deverá ser compatível com o objeto licitado.

6.4. Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista (art. 68 da Lei 14.133/2021):

- a) a inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).
- b) a inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- c) a regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- d) a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- e) a regularidade perante a Justiça do Trabalho.
- f) o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

6.5. Demais comprovações

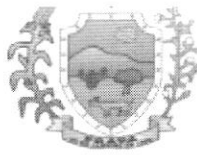
- a) Declaração de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

7. DOS BENEFÍCIOS DA LEI COMPLEMENTAR 123/06

7.1. Aplicam-se ao presente procedimento as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

8. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

8.1. As despesas decorrentes deste processo correrão por conta das dotações orçamentárias consignadas no orçamento de 2024.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA

9. FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

9.1. E-mail: compraspmprata@gmail.com - Telefone (83) 99935-9643.

10. DA DIVULGAÇÃO ATRAVÉS DO SÍTIO ELETRÔNICO OFICIAL:

10.1. Em cumprimento à Lei 14.133/2021, o sítio eletrônico oficial do Município de Prata/PB é o seguinte site: www.prata.pb.gov.br.

10.2. A presente manifestação de interesse em obter propostas, através do presente instrumento, será divulgada através do sítio eletrônico oficial do Município de Prata/PB, por meio do Portal da Transparência, conforme prevê no § 3º do art. 75 da Lei 14.133/2021, com o objetivo de viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa para a Secretário Municipal Infraestrutura e Serviços Urbanos Municipal.

Prata/PB, 20 de janeiro 2026.



MARCILEIDE GUIMARÃES QUIRINO
Secretária Municipal Administração



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA

ANEXO 01 – MINUTA DA PROPOSTA

PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Prata/PB

A/C Secretaria Municipal de Secretário Municipal Infraestrutura e Serviços Urbanos

Referência: **Intenção de Dispensa de Licitação**

Com fundamento no art. 75, II da Lei Federal N° 14.133/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB.

Prezados Senhores,

Nos termos da manifestação de Intenção Dispensa de Licitação acima referenciada, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB CONFORME PLANILHAS EM ANEXO.	SERVIÇO	1		

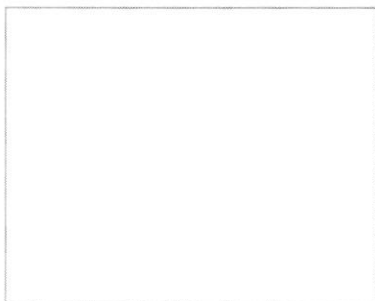
VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$

PAGAMENTO – Em até 30 dias após emissão da Nota Fiscal.

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO - Item 5.1.

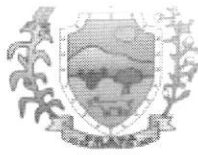
Declaramos que na nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta licitação.



CNPJ

_____/____/____ de _____ de _____

Responsável



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA**

ANEXO 02 – MINUTA DE DECLARAÇÕES

MODELOS DE DECLARAÇÕES

À

Prefeitura Municipal de Prata/PB

A/C Secretaria Municipal de Secretário Municipal Infraestrutura e Serviços Urbanos

Referência: **Intenção de Dispensa de Licitação**

Com fundamento no art. 75, II da Lei Federal Nº 14.133/2021

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA-PB.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da CF - Art. 27.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores de quatorze anos na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

O proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente contratação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da Secretário Municipal Infraestrutura e Serviços Urbanos Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de conhecimento.

O proponente acima qualificado declara ter tomado conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Local e Data.

NOME/ASSINATURA/CARGO

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO:

AS DECLARAÇÕES DEVERÃO SER ELABORADAS EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, QUANDO FOR O CASO.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Prefeitura Municipal de Prata-PB

Prata – PB, dezembro de 2025.

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE
PRATA – PB*

INFORMAÇÕES GERAIS

- ❖ NOME DA OBRA: *SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB*
- ❖ ENDEREÇO:
 - *ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES*
 - *CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA*
 - *ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE DE SOUZA RAMOS*
- ❖ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA – PB;
- ❖ DATA DO PROJETO: DEZEMBRO/2025.

APRESENTAÇÃO

O presente projeto visa a Manutenção de Prédios Públicos, a fim de incrementar ações no sentido de melhoria de atendimento ao público sob a responsabilidade do município.

INTRODUÇÃO

Os serviços contratados serão executados de acordo com este memorial, em caso de discrepância, os mesmos deverão seguir as normas da ABNT que regem o assunto.

A fiscalização da execução da obra será feita por servidores da Prefeitura Municipal de Prata – PB, devidamente credenciados, designados junto à contratada, com autoridade para exercer em nome da Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e como também fornecidos pelo construtor. Para o bom andamento da obra, a mão de obra a ser empregada será especializada, como também o construtor deverá manter na obra funcionários, encarregados, engenheiro responsável ou técnico qualificado a substituí-lo em sua ausência.

O construtor deverá acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização, baseadas nas especificações, projeto e regras técnicas. Em caso de omissão ou dúvidas, no que for relativo à compreensão de desenhos ou nos memoriais descritivos e especificações técnicas caberá a Prefeitura Municipal de Prata - PB, solicitar aos profissionais envolvidos em cada área técnica de projetos as soluções, tudo sempre de acordo com as normas e regulamentos ditados pela ABNT e pelas Leis/Decretos Municipais.

Será mantido pelo construtor serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definitiva da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer por negligência.

Serão impugnados pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais e que não estejam dentro das normas da ABNT que regem o assunto. Ficarão o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviços correspondente, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

A inobservância das especificações básicas e dos projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a empresa contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização. No intuito de tomarem-se 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 Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especificamente a NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas e etc, ou remanescente de conclusão de obra como: tapumes, cercas, instalações, placas e etc, serão relacionados e com o visto da fiscalização encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura, com o transporte por conta do construtor.

Quanto ao encaminhamento para pagamento devem ser protocolados os seguintes documentos junto ao setor responsável:

1. Solicitação de medição (todos em papel timbrado, assinados pelo Responsável Técnico e Proprietário):
 - ❖ Ofício solicitando medição;
 - ❖ Memória de Cálculo conforme modelo fornecido atestada pela contratada (via impressa e digital);
 - ❖ Relatório fotográfico conforme modelo fornecido correspondente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
 - ❖ Cópia do Diário de Obras referente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
 - ❖ Conforme o atendimento dos documentos citados acima pela Fiscalização devidamente assinados pelo Responsável Técnico e Responsável pela Fiscalização, o Contratado deve se dirigir ao Setor Financeiro juntamente com as Certidões exigidas por este Setor para o devido processo de pagamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PINTURAS

Paredes

No interior e exterior da edificação as alvenarias e lajes executadas em acabamento de massa única receberão aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (duas demãos), esmalte sintético em paredes (duas demãos) e caiação (duas demãos).

Esquadrias

As esquadrias de ferro e aço receberão tratamento anticorrosivo (zarcão) em duas demãos, posteriormente esmalte sintético acetinado em duas demãos.

SISTEMA DE COBERTURA

As estruturas de cobertura em madeira existentes receberão imunização com cupinicida e também retelhamento de todo o telhado.

**JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443**

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443
Dados: 2025.12.30 06:08:37 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA-PB: 161700815-0

Setor de Engenharia
Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000
CNPJ: 09.074.113/0001-06



Prefeitura de
Prata
O desenvolvimento que segue!
Gestão 2021 a 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO

*SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE
PRATA – PB*

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

➤ **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE DE SOUZA RAMOS**



Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06



Prefeitura de
Prata
O desenvolvimento que segue!
Gestão 2021 a 2024

➤ **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES**



13/11/2025 07:32

7,672226S 36,827551W

Estr. Pará Sítio Várzea da Roça, 19 - Sumé, PB, 58540-000, Brasil

Número de índice: 1537



13/11/2025 07:30

Altitude: 581.4msnm

Velocidade: 0.0km/h

Número de índice: 1536

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

➤ **CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA**



Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

*SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE
PRATA – PB*

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250771886

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO MARCOS DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1617008150**

Registro: **10768902017PB**

Empresa contratada: **JMS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

Registro : **0003488551-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB**

CPF/CNPJ: **09.074.113/0001-06**

AVENIDA ANANIANO RAMOS GALVÃO

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRATA**

UF: **PB**

CEP: **58550000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA VICENTE NERI

Nº: **78**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRATA**

UF: **PB**

CEP: **58550000**

Data de Início: **01/11/2025**

Previsão de término: **30/06/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB**

CPF/CNPJ: **09.074.113/0001-06**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA - PB

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO MARCOS DE SOUZA - CPF: 071.144.504-43

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB - CNPJ: 09.074.113/0001-06

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **10/11/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **5160376**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1z4cA
 Impresso em: 13/01/2026 às 05:57:28 por: , ip: 186.249.18.1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

*SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE
PRATA – PB*

Setor de Engenharia

Av Ananiano Ramos Galvão, S/N - Centro - Prata/PB – CEP: 58.550.000

CNPJ: 09.074.113/0001-06

	INFORMAÇÕES GERAIS
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB	
LOCAL: PRATA-PB	
DATA DA EMISSÃO: 12/2025	
PROGRAMA:	
CONCEDENTE:	
CONVENENTE:	
CONTRATO DE REPASSE:	
ORÇAMENTO TOTAL: R\$ 130.678,20 (CENTO E TRINTA MIL E SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)	
REPASSE:	
CONTRAPARTIDA:	
TABELA DE REF.: SINAPI - 11/2025 – PARAÍBA / SICRO3 - 10/2025 – PARAÍBA / ORSE - 09/2025 – SERGIPE / SEINFRA - 028 - CEARÁ / PRÓPRIA	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 91,01%(HORA) / 51,84%(MÊS)	
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.	
JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 Assinado de forma digital por JOAO MARCOS DE SOUZA:07114450443 Dados: 2025.12.30 06:08:59 -03'00' João Marcos de Souza Setor de Engenharia - Responsável CREA - PB: 161700815-0	



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO
DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Resumida										
Item		Descrição						Quant.	Total	Peso (%)
1		ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL					1	68.066,60	52,09 %	
2		PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES								
		CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA					1	38.589,32	29,53 %	
3		ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE					1	24.022,28	18,38 %	
		DE SOUZA RAMOS								
Total sem BDI									108.627,36	
Total do BDI									22.050,84	
Total Geral									130.678,20	



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO
DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba 20,34%
SICRO3 - 10/2025 -
Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES		1		68.066,60	68.066,60	52,09 %
1.1			PINTURAS		1		49.254,31	49.254,31	37,69 %
1.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2860,33	12,21	14,69	42.018,24	32,15 %
1.1.2	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	m²	171,34	21,26	25,58	4.382,87	3,35 %
1.1.3	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	104,36	22,72	27,34	2.853,20	2,18 %
1.2			COBERTURA		1		15.453,79	15.453,79	11,83 %
1.2.1	12625	ORSE	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m²	882,19	11,63	13,99	12.341,83	9,44 %
1.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	220,55	11,73	14,11	3.111,96	2,38 %
1.3			REVESTIMENTOS		1		3.358,50	3.358,50	2,57 %
1.3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	50	10,42	12,53	626,50	0,48 %
1.3.2	87879	SINAPI	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	m²	50	4,13	4,97	248,50	0,19 %
1.3.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	50	41,28	49,67	2.483,50	1,90 %
2			CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA		1		38.589,32	38.589,32	29,53 %
2.1			PINTURAS		1		27.713,62	27.713,62	21,21 %
2.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	869,41	12,21	14,69	12.771,63	9,77 %
2.1.2	4915723	SICRO3	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	m²	373,48	3,08	3,70	1.381,87	1,06 %
2.1.3	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	369,11	24,35	29,30	10.814,92	8,28 %
2.1.4	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	m²	68,04	21,26	25,58	1.740,46	1,33 %
2.1.5	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	36,75	22,72	27,34	1.004,74	0,77 %
2.2			COBERTURA		1		10.204,00	10.204,00	7,81 %
2.2.1	12625	ORSE	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m²	582,5	11,63	13,99	8.149,17	6,24 %
2.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	145,63	11,73	14,11	2.054,83	1,57 %
2.3			REVESTIMENTOS		1		671,70	671,70	0,51 %
2.3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10	10,42	12,53	125,30	0,10 %
2.3.2	87879	SINAPI	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	m²	10	4,13	4,97	49,70	0,04 %
2.3.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	10	41,28	49,67	496,70	0,38 %
3			ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE DE SOUZA RAMOS		1		24.022,28	24.022,28	18,38 %
3.1			REFORMA		1		24.022,28	24.022,28	18,38 %
3.1.1			PINTURAS		1		15.271,25	15.271,25	11,69 %
3.1.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	358,74	12,21	14,69	5.269,89	4,03 %
3.1.1.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,53	13,00	15,64	39,56	0,03 %
3.1.1.3	4915723	SICRO3	Caiação manual com fixador de cal	m²	1515,2	3,08	3,70	5.606,24	4,29 %
3.1.1.4	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	m²	81,38	21,26	25,58	2.081,70	1,59 %
3.1.1.5	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	83,17	22,72	27,34	2.273,86	1,74 %
3.1.2			COBERTURA		1		8.751,03	8.751,03	6,70 %
3.1.2.1	12625	ORSE	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m²	499,56	11,63	13,99	6.988,84	5,35 %
3.1.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	124,89	11,73	14,11	1.762,19	1,35 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

108.627,36
22.050,84
130.678,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	19,61	1,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,30	4,28		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	30,10	6,87		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,90
					Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	14,69

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	21,26	21,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Composição	00006111/SINA 10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,93	1,57
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	73,93	0,03
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,50	0,00
Insumo	00012895/SINA 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	193,04	0,17
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0027000	205,00	0,55	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,81	0,01
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	185,23	0,00
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	20,11	0,00
Insumo	00012894/SINA 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0013800	10,87	0,01
Insumo	00012892/SINA 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	l	0,1800000	41,64	7,49
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00004783/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	00006111/SINA 10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,90	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	27,26	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,4000000	0,97	0,38

MO sem LS => 5,80 LS => 5,28 MO com LS => 11,08
Valor do BDI => 4,32 Valor com BDI => 25,58

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	22,72	22,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	26,30	13,84
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,39	1,20
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	37,16	7,68

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	11,63	11,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,90	1,89
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3200000	14,58	4,66
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	20,44	3,27
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,86	1,23
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,81	0,60

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,90	1,89
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3200000	14,58	4,66
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	20,44	3,27
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000640	36,90	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	73,93	0,02
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	13,50	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0405760	4,50	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	14,00	0,68
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	193,04	0,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	12,54	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	205,00	0,44
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,81	0,01
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000640	185,23	0,01
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	20,11	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003680	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000320	37,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	300,00	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	5,00	0,24
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011040	10,87	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000960	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	18,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000320	26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000160	36,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000320	21,30	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000320	39,10	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000160	246,00	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000160	979,65	0,01

MO sem LS => 4,15 LS => 3,78 MO com LS => 7,93
Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 13,99

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	11,73	11,73
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2265000	26,30	5,95
Auxiliar	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1629000	35,51	5,78

MO sem LS => 2,27 LS => 2,07 MO com LS => 4,34
Valor do BDI => 2,38 Valor com BDI => 14,11

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,42	10,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	19,61	7,59
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	24,62	2,83

MO sem LS => 4,07 LS => 3,71 MO com LS => 7,78
Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 12,53

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	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	Chapisco	m²	1,0000000	4,13	4,13
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	530,20	1,96
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	24,62	1,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	19,61	0,50

MO sem LS => 0,97 LS => 0,90 MO com LS => 1,87
Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,97



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000	41,28	41,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	19,61	8,02
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0293000	712,75	20,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,62	10,06
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	14,72	2,32

MO sem LS => 9,65 LS => 8,79 MO com LS => 18,44
Valor do BDI => 8,39 Valor com BDI => 49,67

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915723	SICRO3	Caição manual com fixador de cal		m²	1,0000000	3,08	3,08	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo	Horário	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	167,4500	64,1400	95,1300

Custo horário total de equipamentos 95,1297

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000	18,86	188,61

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 188,606

Custo horário total de execução 283,7357

Produção de equipe 100

Custo unitário de execução 2,8374

Custo do FIC 0,0362

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0729	SICRO3	Fixador de cal para pintura	0,0038000	l	4,98	0,02
Insumo	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	0,2000000	kg	0,93	0,19

Custo unitário total de material 0,2039

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	M0345	0,0002000	t	31,6500	0,0100

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0063

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	0,0002000	5915322 0,00 2,02 0,0000	5915323 0,00 1,61 0,0000	5915324 0,00 1,34 0,0000	--	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 1,89 MO com LS => 1,89
Valor do BDI => 0,62 Valor com BDI => 3,70

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	0	m²	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	I2500	SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1700000	31,81	5,40
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,70	0,28
Insumo	I2425	SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,0500000	16,17	0,80
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	19,10	6,68
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	24,16	9,66
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	12,78	1,53

MO sem LS => 8,55 LS => 7,79 MO com LS => 16,34
Valor do BDI => 4,95 Valor com BDI => 29,30

3.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	19,61	1,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	26,30	4,05
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,18	7,95

MO sem LS => 1,92 LS => 1,76 MO com LS => 3,68
Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 15,64

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	712,75	712,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	19,61	217,67



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	139,50	159,03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,12	191,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,75	144,39

MO sem LS => 83,56 LS => 76,05 MO com LS => 159,61
Valor do BDI => 144,97 Valor com BDI => 857,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	530,20	530,20
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	1,83	1,84
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	16,89	72,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,39	1,29
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	141,32	134,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,75	319,86

MO sem LS => 28,85 LS => 26,27 MO com LS => 55,12
Valor do BDI => 107,84 Valor com BDI => 638,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
					MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
					Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,46			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
					MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
					Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 2,20			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.150,00	0,32
					MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
					Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,38			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.150,00	0,07
					MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
					Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.150,00	0,36
					MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
					Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,43			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,08	1,08



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	0,87	1,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,29
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	12,66	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	18,90	0,40
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	18,90	0,27
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,09	0,29
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	31,65	31,65
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	167,4500	64,1400	167,4500
							Custo horário total de equipamentos		167,4458
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				18,86	75,44
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	75,4424
								Custo horário total de execução	242,8882
								Produção de equipe	7,75334
								Custo unitário de execução	31,3269
								Custo do FIC	0,3195
								Custo do FIT	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	9,73	MO com LS =>	9,73
				Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	38,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,81	3,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	39,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
--------	---------------	------	--	----------	-----	-----------	-------	------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,77 Valor com BDI => 4,58

Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,93	3,93
------------	-------	------	----------------------------------	-------------	---	-----------	------	------

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,82	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,26	0,12
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,82	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,26	0,12
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	11252	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE						

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,79 Valor com BDI => 4,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10761	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4728	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10599	ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	185,23	0,03
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10517	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10761	ORSE						



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,78 Valor com BDI => 4,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,66	12,66
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 6,68 LS => 6,08 MO com LS => 12,76
Valor do BDI => 3,43 Valor com BDI => 20,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,62	24,62
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,90	18,90

MO sem LS => 10,10 LS => 9,20 MO com LS => 19,30
Valor do BDI => 5,00 Valor com BDI => 29,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS => 10,03 LS => 9,14 MO com LS => 19,17
Valor do BDI => 5,34 Valor com BDI => 31,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,09	14,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,39	1,39

MO sem LS => 7,52 LS => 6,86 MO com LS => 14,38
Valor do BDI => 3,98 Valor com BDI => 23,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915322	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,02	2,02	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo	Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	167,4500	64,1400	167,4500



Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA –
PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							Custo horário total de equipamentos		167,4458			
							Custo horário total de execução		167,4458			
							Produção de equipe		83,58			
							Custo unitário de execução		2,0034			
							Custo do FIC		0,0126			
							Custo do FIT		0			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5915323	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,61	1,61				
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total			
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	167,4500	64,1400	167,4500			
							Custo horário total de equipamentos		167,4458			
							Custo horário total de execução		167,4458			
							Produção de equipe		104,48			
							Custo unitário de execução		1,6027			
							Custo do FIC		0,0109			
							Custo do FIT		0			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5915324	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,34	1,34				
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total			
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	167,4500	64,1400	167,4500			
							Custo horário total de equipamentos		167,4458			
							Custo horário total de execução		167,4458			
							Produção de equipe		125,37			
							Custo unitário de execução		1,3356			
							Custo do FIC		0			
							Custo do FIT		0			
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,61
							Total sem BDI		108.627,36			
							Total do BDI		22.050,84			
							Total Geral		130.678,20			

		COMPOSIÇÃO DE BDI																																													
		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB																																													
		LOCAL: PRATA-PB																																													
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais																														
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q																												
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85																												
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99																												
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16																												
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33																												
Lucro (L)	6,16	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43																												
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS	7,03	Conforme Legislação Específica																																													
Observações 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B) 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (1,20% conforme o município) e CPRB (4,50 %) 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Obra</th> <th>1º Q</th> <th>Médio</th> <th>3º Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de Edifícios</td> <td>20,34</td> <td>22,12</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.</td> <td>19,60</td> <td>20,97</td> <td>24,23</td> </tr> <tr> <td>Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos</td> <td>20,76</td> <td>24,18</td> <td>26,44</td> </tr> <tr> <td>Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica</td> <td>24,00</td> <td>25,84</td> <td>27,86</td> </tr> <tr> <td>Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais</td> <td>22,80</td> <td>27,48</td> <td>30,95</td> </tr> <tr> <td>Fornecimento de Materiais e Equipamentos</td> <td>11,10</td> <td>14,02</td> <td>16,80</td> </tr> </tbody> </table>																		Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q	Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23	Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44	Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95	Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q																																												
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00																																												
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23																																												
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44																																												
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86																																												
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95																																												
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80																																												
B.D.I = 20,34% Fórmula Utilizada: $BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$																																															
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:																																															
OBRA: Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.																																															
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO																																															
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACORDAO 2622/2013-TCU-PLENARIO																																															
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO																																															



Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Paraíba
SICRO3 - 10/2025 - Paraíba
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES	100,00% 68.066,60	30,00% 20.419,98	70,00% 47.646,62	
2	CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA	100,00% 38.589,32	20,00% 7.717,86	40,00% 15.435,73	40,00% 15.435,73
3	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE DE SOUZA RAMOS	100,00% 24.022,28		30,00% 7.206,68	70,00% 16.815,60
Porcentagem			21,53%	53,79%	24,68%
Custo			28.137,84	70.289,03	32.251,32
Porcentagem Acumulado			21,53%	75,32%	100,0%
Custo Acumulado			28.137,84	98.426,87	130.678,20

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	46,88%	17,11%	46,88%	17,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,27%	9,33%	12,27%	9,33%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,67%	3,31%	17,25%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,06%	3,60%	17,65%	6,61%
TOTAL(A+B+C+D)		91,01%	51,84%	113,60%	69,85%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB		DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
1.0	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSORA MARIA DE LOURDES NUNES DE MENEZES						
1.1	PINTURAS						
	Paredes e lajes						
1.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAÓS. AF 04/2023						
Área externa	Fachada frontal		4,50	52,87		1,00	237,92
	Fachada lateral direita		4,50	40,70		1,00	183,15
	Quadra		4,50	82,00		1,00	369,00
Administrativo	Sala dos professores		2,83	25,26	44,37	1,00	27,12
		4,80	7,83			1,00	37,58
	Secretaria		2,62	12,53	18,80	1,00	14,03
		4,83	2,87			1,00	13,86
	Direção		2,62	11,74	19,61	1,00	11,15
Salas de aula	Sala 01		2,87			1,00	8,61
		3,00	2,87			1,00	28,46
	Sala 02		2,84	24,82	42,03	1,00	28,46
		7,57	4,84			1,00	36,64
	Sala 03		2,78	25,28	40,12	1,00	30,16
		7,83	4,81			1,00	37,66
	Sala 04		2,83	24,40	38,80	1,00	30,25
		7,42	4,78			1,00	35,47
	Sala 05		2,83	25,44	40,36	1,00	31,64
		7,83	4,89			1,00	38,29
	Sala 06		2,83	24,60	39,10	1,00	30,52
		7,42	4,88			1,00	-
	Sala 07		2,83	24,80	39,40	1,00	30,78
		7,42	4,98			1,00	-
	Sala 08		2,53	25,90	41,05	1,00	24,48
		7,12	5,83			1,00	41,51
	Sala 09		2,53	25,66	42,89	1,00	22,03
		7,05	5,78			1,00	40,75
	Sala 10		2,53	25,68	42,92	1,00	22,05
		7,06	5,78			1,00	40,81
	Sala 11		2,53	25,28	41,22	1,00	22,74
		6,86	5,78			1,00	39,65
	Sala 12		2,60	26,40	42,90	1,00	25,74
		7,35	5,85			1,00	43,00
	Sala 13		2,60	26,40	42,90	1,00	25,74
		7,35	5,85			1,00	43,00
	Sala 14		2,54	22,26	1,20	1,00	55,34
		6,97	4,16			1,00	29,00
	Sala 14		2,54	22,26	1,20	1,00	55,34
		6,97	4,16			1,00	29,00
Cozinha	Cozinha		2,83	25,63	42,45	1,00	30,08
		7,83	5,05			1,00	39,54
	Dispensa		2,83	8,80		1,00	24,90
Bateria de WCs 01	WC Masculino 01		2,83	21,50	32,25	1,00	28,60
		1,00	20,00			1,00	20,00
	WC Feminino 01		2,83	27,50	41,25	1,00	36,58
		1,00	22,00			1,00	22,00
Bateria de WCs 02	WC Masculino 02		2,83	11,20	15,68	1,00	16,02
		3,28	2,32			1,00	7,61
	WC Feminino 02		2,83	11,20	15,68	1,00	16,02
		3,28	2,32			1,00	7,61
	WC Func. Masc.		2,83	5,46	7,64	1,00	7,81
		1,48	1,25			1,00	1,85
WC Func. Fem.		2,83	5,46	7,64	1,00	7,81	
	1,48	1,25			1,00	1,85	
	Almoxarifado		2,43	12,32		1,00	29,94
		1,46	4,70			1,00	6,86
	Depósito		2,87	11,70		1,00	33,58
4,16		1,69			1,00	7,03	
	Área de serviço		2,50	9,20		1,00	23,00
	Pátio Quadra 02		3,00	26,12	5,00	1,00	73,36
	Área verde 01		2,50	14,58	-	1,00	36,45
	Área verde 01		2,80	28,22	6,60	1,00	72,42
		1,50	23,32	-	1,00	34,98	
	Circilação WCs		2,80	10,87	16,31	1,00	14,13
2,87		4,00			1,00	11,48	
	Circilação 01		2,55	46,54	69,81	1,00	48,87
2,82		23,32			1,00	65,76	
	Circilação 02		2,50	36,98	13,72	1,00	78,73
	Circilação 02		2,50	34,96	21,00	1,00	66,40
	Circilação 03		2,50	20,40	5,00	1,00	46,00
	Circilação 04		2,50	28,90	6,00	1,00	66,25
						m²	2.860,33
	Esquadrias						
	Madeira						
1.1.2	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMAÓS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1						
Administrativo	Porta - sala dos professores	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - direção	1,00	1,00			4,00	4,00
	Porta - sala 01	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - sala 02	0,80	2,10			2,00	3,36



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB		DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
Salas de aula	Janelas - sala 02	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 03	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 03	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 04	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 04	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 05	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 05	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 06	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 06	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 07	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 07	1,10	1,00			4,00	4,40
	Porta - sala 08	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 08	1,10	1,00			8,00	8,80
	Porta - sala 09	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 09	1,10	1,00			8,00	8,80
	Porta - sala 10	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 10	1,10	1,00			6,00	6,60
	Porta - sala 11	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 11	1,10	1,00			6,00	6,60
	Porta - sala 12	0,80	2,10			2,00	3,36
	Janelas - sala 12	1,10	1,00			6,00	6,60
	Porta - sala 13	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - sala 14	0,80	2,10			2,00	3,36
Cozinha	Porta - cozinha	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - cozinha	0,70	2,10			2,00	2,94
	Janelas - cozinha	1,00	1,00			4,00	4,00
Bateria de WCs 01	Porta acesso masc.	0,90	2,10			2,00	3,78
	Porta acesso fem.	0,90	2,10			2,00	3,78
	Porta sanitário masc.	0,80	1,80			6,00	8,64
	Porta sanitário fem.	0,80	1,80			8,00	11,52
Bateria de WCs 02	Porta acesso WC Masculino 02	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta acesso WC Feminino 02	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta WC Func. Masc.	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta WC Func. Fem..	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta Almoxarifado	0,80	2,10			2,00	3,36
						m²	171,34
1,1,3	Ferro e aço						
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF_ 01/2020						
Fachada frontal	Grades, portões e corrimão	43,21	2,00			0,70	60,49
Administrativo	Grade (Janelas - direção)	1,00	1,00			0,70	#REF!
Salas de aula	Grade (Janelas - sala 02)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 03)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 04)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 05)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 07)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 08)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 09)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 10)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Grade (Janelas - sala 12)	1,00	1,00			0,70	#REF!
	Janelas - sala 13	1,20	1,00			2,00	2,40
	Janelas - sala 14	1,20	1,00			2,00	2,40
Cozinha	Porta - cozinha (acesso fundos)	0,70	2,10			2,00	2,94
	Grades cozinha	1,00	1,20			0,70	#REF!
	Portão - depósito	0,80	2,10			0,70	#REF!
	Portão - Área de serviço	0,80	2,10			0,70	#REF!
	Portão - Circulação 01	2,22	2,10			1,00	#REF!
	Portão - Circulação 03	2,82	2,10			1,00	#REF!
	Portão - Circulação 03	1,45	2,10			0,70	#REF!
	Portão - Circulação 03	0,80	2,10			0,70	#REF!
						m²	#REF!
1.2	COBERTURA						
1.2.1	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.						
	TELHADO EXISTENTE[	4,25	6,07			1,00	25,80
		8,05	23,00			1,00	185,15
		8,64	23,00			1,00	198,72
		30,00	9,30			1,00	279,00
		1,40	5,40			1,00	7,56
		7,40	16,40			1,00	121,36
		3,80	17,00			1,00	64,60
						m²	882,19
1.2.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021						
	TELHADO EXISTENTE[	882,19	1,00			0,25	220,55
						m²	220,55
1.3	REVESTIMENTOS						
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017						
		50,00	1,00	1,00		1,00	50,00
						m²	50,00



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB		DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
1.3.2	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						
			50,00	1,00		1,00	50,00
						m²	50,00
1.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022						
						50,00	50,00
						m²	50,00



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB		DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
2.0	CRECHE ESCOLA TIA MOCINHA						
2.1	PINTURAS						
	Paredes e lajes						
2.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						
Área de funcionários externa / Acesso principal	Fachada frontal de acesso		1,80	13,92		2,00	50,11
	W.C. funcionários (reformado)		3,00	13,19	3,00	1,00	36,57
Fachadas	Frontal		3,00	6,54		1,00	19,62
	Lateral direita		3,60	32,36	4,50	1,00	112,00
	Lateral esquerda		3,60	34,97	10,00	1,00	115,89
Administrativo			3,60	34,97	10,50	1,00	115,39
	Direção		2,80	11,54	20,31	1,00	12,00
		3,20	2,57			1,00	8,22
	Arquivo 01		2,80	8,24	1,00	1,00	22,07
		2,57	1,55			1,00	3,98
	Arquivo 02		2,80	9,80	1,00	1,00	26,44
Salas de aula		2,40	2,50			1,00	6,00
	Coordenação		2,70	14,10	21,15	1,00	16,92
	Sala 01		2,70	27,46	50,19	1,00	23,95
	Sala 02		2,70	22,32	39,48	1,00	20,78
	Sala 03		2,70	25,22	43,83	1,00	24,26
	Sala 04		2,70	22,84	40,26	1,00	21,41
Cozinha/Refeitório	Sala 05		2,70	25,46	44,19	1,00	24,55
	Sala 06		2,70	21,56	38,34	1,00	19,87
	Cozinha		2,70	15,94	26,91	1,00	16,13
	Refeitório		2,70	17,36	29,04	1,00	17,83
	Almoxarifado		2,70	6,88		1,00	18,58
	Dispensa		2,70	6,70		1,00	18,09
Áreas	Recreativa		3,00	11,75		1,00	35,25
	Corredor central		3,00	67,67	119,51	1,00	83,50
						m²	869,41
2.1.2	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL						
Área externa	Murada de contorno		1,80	84,48		2,00	304,13
			1,80	38,53		1,00	69,35
						m²	373,48
2.1.3	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES						
Administrativo	Faixa - Direção	11,54	1,50		2,85	1,00	14,46
	Coordenação	14,10	1,50		2,85	1,00	18,30
	Faixa - Sala 01	27,46	1,50		1,20	1,00	39,99
Salas de aula	Faixa - Sala 02	22,32	1,50		1,20	1,00	32,28
	Faixa - Sala 03	25,22	1,50		1,20	1,00	36,63
	Faixa - Sala 04	22,84	1,50		1,20	1,00	33,06
	Faixa - Sala 05	25,46	1,50		1,20	1,00	36,99
	Faixa - Sala 06	21,56	1,50		2,40	1,00	29,94
	Faixa - Cozinha	15,94	1,50		3,60	1,00	20,31
Cozinha/Refeitório	Faixa - Cozinha	17,36	1,50		3,60	1,00	22,44
	Corredor central	67,67	1,50		16,80	1,00	84,71
						m²	369,11
	Esquadrias						
	Madeira						
2.1.4	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1						
Externo	Porta - W.C. funcionários (reformado)	0,60	2,10			2,00	2,52
Administrativo	Porta - direção	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta - arquivo 01	0,60	2,10			2,00	2,52
	Porta - arquivo 02	0,60	2,10			2,00	2,52
	Porta - coordenação	0,70	2,10			2,00	2,94
WCs	Porta - W.C. feminino	0,70	2,10			2,00	2,94
	Porta - W.C. Trocador	0,70	2,10			2,00	2,94
Salas de aula	Porta - Sala 01	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - Sala 02	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - Sala 03	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - Sala 04	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - Sala 05	0,80	2,10			2,00	3,36
	Porta - Sala 06	0,80	2,10			4,00	6,72
Cozinha/Refeitório	Porta - Cozinha	0,80	2,10			4,00	6,72
	Porta - Refeitório	0,80	2,10			4,00	6,72
	Porta - Almoxarifado	0,70	2,10			4,00	5,88
	Porta - Dispensa	0,70	2,10			4,00	5,88
						m²	68,04
2.1.5	Ferro e aço						
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF_01/2020						
Administrativo	Portão de acesso lateral	1,00	2,10			2,00	4,20
	Portão de acesso fundos	1,00	2,10			2,00	4,20
	janela - direção	1,00	1,50	0,70		1,00	1,05
salas de aula	Janelas - Sala 01	1,00	1,50	0,70		6,00	6,30
	Janelas - Sala 02	1,00	1,50	0,70		4,00	4,20
	Janelas - Sala 03	1,00	1,50	0,70		4,00	4,20
	Janelas - Sala 04	1,00	1,50	0,70		4,00	4,20
	Janelas - Sala 05	1,00	1,50	0,70		4,00	4,20



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB		DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
	Janelas - Sala 06	1,00	1,50	0,70		2,00	2,10
Cozinha/Refeitório	Janelas - Cozinha	1,00	1,50	0,70		1,00	1,05
	Janelas - Refeitório	1,00	1,50	0,70		1,00	1,05
						m²	36,75
2.2	COBERTURA						
2.2.1	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.						
	TELHADO EXISTENTE[	582,50	1,00			1,00	582,50
						m²	582,50
2.2.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021						
	TELHADO EXISTENTE[	582,50	1,00			0,25	145,63
						m²	145,63
2.3	REVESTIMENTOS						
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017						
		50,00	1,00	1,00		1,00	50,00
						m²	10,00
2.3.2	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						
			10,00	1,00		1,00	10,00
						m²	10,00
2.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 09/2022						
						10,00	10,00
						m²	10,00



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE PRATA – PB			DATA DA EMISSÃO: 12/2025
LOCAL: PRATA-PB			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATA-PB			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
		A	B	C			
3.0	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PROFESSORA IRENE DE SOUZA RAMOS						
3.1	REFORMA						
3.1.1	PINTURAS						
	Paredes e lajes						
3.1.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023						
	Edificação compLeta - externa e interna		1,00	358,74		1,00	358,74
						m²	358,74
3.1.1.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023						
	Figuras geométricas		1,00	2,53		1,00	2,53
						m²	2,53
3.1.1.3	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL						
	Murada		1,00	1.436,15		1,00	1.436,15
	Elemento vazado		1,00	79,05		1,00	79,05
						m²	1.515,20
3.1.1.4	Esquadrias						
	Madeira						
	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1						
	Portas em geral	81,38	1,00			1,00	81,38
						m²	81,38
3.1.1.5	Ferro e aço						
	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS). AF 01/2020						
	Portas e grades em geral	83,17	1,00			1,00	83,17
						m²	83,17
3.1.2	COBERTURA						
3.1.2.1	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR						
	TELHADO EXISTENTE[	499,56	1,00			1,00	499,56
						m²	499,56
3.1.2.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021						
	TELHADO EXISTENTE[	499,56	1,00			0,25	124,89
						m²	124,89