



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
MANUTENÇÃO DE PATRIMÔNIO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE
SANTA ROSA – PI

ABRIL/2026



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

PROJETO BÁSICO DE MANUTENÇÃO DE PATRIMÔNIO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA - PI

- 1.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
 - 2.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**
 - 3.0 – ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**
 - 4.0 – JUSTIFICATIVA**
 - 5.0 – OBJETIVOS**
 - 6.0 – META**
 - 7.0 – CUSTOS**
 - 8.0 – MEMORIAL DESCRITIVO**
 - 9.0 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- ANEXOS**

1.0 ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município está localizado na microrregião de Picos, compreendendo uma área irregular de 351 km², tendo limites com os municípios de Arraial e Tanques do Piauí a norte, a sul com Oeiras e Cajazeiras do Piauí, a oeste com Arraial e Cajazeiras do Piauí e, a leste com Oeiras.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 06o47'57" de latitude sul e 42o17'17" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 283 Km de Teresina.



LOCALIZAÇÃO SANTA ROSA NO PIAUI

2.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

O município foi criado pela Lei Estadual nº 4.477, de 29/04/1992, sendo desmembrado do município de Oeiras. A população total, segundo o Censo 2000 do IBGE, é de 5.223 habitantes e uma densidade demográfica de 14,88 hab/km², onde 33,9% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 67,8% da população acima de 10 anos de idade é alfabetizada.

A sede do município dispõe de abastecimento de água, energia elétrica distribuída pela Companhia Energética do Piauí S/A - CEPISA, terminais telefônicos atendidos pela TELEMAR Norte Leste S/A, agência de correios e telégrafos e escola de ensino fundamental.

A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, feijão e milho.

3.0 – ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Santa Rosa do Piauí apresentam temperaturas mínimas de 22°C e máximas de 36°C, com clima semi-úmido e quente. Ocasionalmente, chuvas intensas, com máximas em 24 horas. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Continental, com isoietas anuais entre 800 a 1.400 mm e trimestres janeiro-fevereiro-março e dezembro janeiro-fevereiro como os mais chuvosos. Os meses de janeiro, fevereiro e março constituem o trimestre mais úmido (IBGE, 1977).

Os solos da região são provenientes da alteração de arenitos, basalto, diabásio, siltitos, folhelho e conglomerado. Compreendem solos litólicos, álicos e distróficos, de textura média, pouco desenvolvidos, rasos a muito rasos, fase pedregosa, com floresta caducifólia e/ou floresta sub-caducifólia/cerrado. Associados ocorrem solos podzólicos vermelho-amarelos, textura média a argilosa, fase pedregosa e não pedregosa, com misturas e transições vegetais, floresta sub-caducifólia/caatinga. Secundariamente, ocorrem areias quartzosas, que compreendem solos arenosos essencialmente quartzosos, profundos, drenados, desprovidos de minerais primários, de baixa fertilidade, com transições vegetais, fase caatinga hiperxerófila e/ou cerrado sub-caducifólio/floresta sub-caducifólia (Jacomine et al., 1986).

As formas de relevo, da região em apreço, compreendem, principalmente, superfícies tabulares reelaboradas (chapadas baixas), relevo plano com partes suavemente onduladas e altitudes variando de 150 a 300 metros; superfícies tabulares cimeiras (chapadas altas), com relevo plano, altitudes entre 400 a 500 metros, com grandes mesas recortadas e superfícies onduladas com relevo movimentado, encostas e prolongamentos residuais de chapadas, desniveis e encostas mais acentuadas de vales, elevações (serras, morros e colinas), com altitudes de 150 a 500 metros (Jacomine et al., 1986).



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

4.0 - JUSTIFICATIVA

Na zona urbana e rural do município de Santa Rosa do Piauí existem diversos bens públicos destinados à prestação de serviços nas áreas de **saúde, educação e administração pública**, tais como unidades básicas de saúde, hospitais, escolas, creches, secretarias municipais, centros administrativos e demais edificações institucionais.

Essas estruturas são essenciais para o funcionamento da gestão pública e para o atendimento direto à população, sendo indispensável que se mantenham em boas condições de uso, segurança, funcionalidade e conservação.

Com o passar do tempo, devido ao uso contínuo e à ação de agentes naturais, torna-se necessária a realização de manutenção preventiva e corretiva, visando garantir a integridade física das edificações, o bom funcionamento das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, bem como condições adequadas de higiene, conforto e segurança.

Dessa forma, o município necessita continuamente da execução dos serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos, assegurando a continuidade dos serviços essenciais e a preservação do patrimônio público.

5.0 – OBJETIVOS

Realizar serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios públicos municipais das áreas de **saúde, educação e administração**, com o objetivo de preservar e conservar as edificações públicas.

As intervenções visam:

- Correção de danos estruturais e não estruturais;
- Recuperação de elementos construtivos;
- Manutenção das instalações prediais;
- Controle do processo de deterioração.

Dessa forma, busca-se:

- Proporcionar melhores condições de atendimento à população;
- Garantir ambientes adequados para servidores públicos;
- Preservar o patrimônio público municipal;
- Reduzir custos com intervenções futuras de maior porte;
- Melhorar a qualidade dos serviços públicos prestados.



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

6.0 – METAS:

Execução de Manutenção de Patrimônio Público do Município de SANTA ROSA. Obras Contempladas:

ETAPA 01 - SAÚDE:

- Centro de Fisioterapia; 6°47'50"S, 42°16'52"W
- Unidade Mista de Saúde; 6°47'51"S, 42°16'52"W
- Unidade Básica de Saúde Pé de Serra; 6°47'32"SS, 42°17'4"W
- Secretaria Municipal de Saúde e Unidade Básica de Saúde – Centro; 6°48'3"S, 42°16'38"W
- Posto de Saúde Jeovan Rodrigues de Sousa; 6°48'41" S, 42°9'39"W
- Unidade Básica de Saúde Jose Pereira da Silva; 6°49'53"S, 42°13'37"W

ETAPA 02 – ADMINISTRATIVO:

- Cras; 6° 47' 57.406"S, 42° 16' 46.357"W
- Movimenta Mais; 6°47'56.601"S, 42°16'47.775"W
- Conselho Tutelar; 6°47'56.247"S, 42°16'48.341"W
- Garagem Municipal; 6°47'48.778"S, 42°16'47.859"W
- Casa da Música; 6°47'49.226"S, 42°16'48.583"W
- Casa da Cultura; 6°47'42.355"S, 42°17'12.406"W
- Lavanderia Municipal; 6°47'50.327"S, 42°16'27.556"W
- Lavanderia Municipal Santo Antônio; 6°47'33.854"S, 42°16'38.787"W
- Casa da Juventude; 6°47'55.854"S, 42°16'46.197"W
- Prefeitura Municipal; 6°47'55.568"S, 42°16'46.183"W
- Centro de Assistência Social; 6°49'56.0"S 42°13'24.7"W
- Centro Social – Barra do Rio; 6°54'54.9"S 42°12'41.7"W
- Centro Social – João de Eliseu; 6°53'15.0"S 42°10'47.7"W
- Centro Social – Unidade Santana; 6°49'55.9"S 42°13'24.3"W

- Campo Society Municipal; 6°47'50.120"S, 42°16'46.298"W
- Ginasio Machado; 6°48'16.692"S, 42°16'54.014"W
- Parque de Vaquejada Municipal; 6°47'48.827"S, 42°17'49.998"W
- Poliesportivo Cristiano de Sousa Oliveira; 6°47'30.971"S, 42°17'4.574"W
- Poliesportivo Gean de Moura Silva; 6°47'34.223"S, 42°16'39.671"W
- Quadra da Bandeira; 6°52'31.0"S 42°10'26.3"W
- Quadra Juventude, Esporte e Lazer; 6°47'41.683"S, 42°17'12.458"W
- Quadra Nazareno Santos; 6°47'59.171"S, 42°16'45.208"W

ETAPA 03 – EDUCAÇÃO:

- Escola Francisco Jose dos Santos II; 6°47'51.157"S, 42°16'47.079"W
- Pré-Escola Núcleo da Alegria; 6°47'56.224"S, 42°16'48.784"W
- Creche Tia Madalena; 6°47'50.559"S, 42°16'48.061"W
- Secretaria de Educação; 6°47'47.590"S, 42°16'48.357"W
- Escola Novo Horizonte; 6°47'48.520"S, 42°16'29.660"W
- Antiga Escola Municipal São José; 6°49'56.0"S 42°13'27.6"W
- Escola Municipal São José; 6°50'06.8"S 42°13'25.5"W
- Unidade Escolar Eudorio Nogueira de Andrade Lessa. 6°48'42.3"S 42°09'35.5"W
-

7.0 – CUSTOS

O custo **Etapa1:** R\$ 441.359,45 (Quatrocentos e Quarenta e Um Mil e Trezentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavos), **Etapa2:** R\$ 444.803,20 (Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil e Oitocentos e Três Reais e Vinte Centavos), **Etapa3:** R\$ 506.945,96 (Quinhentos e Seis Mil e Novecentos e Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Seis Centavos), projeto totaliza R\$ 1.393.108,61 (Um Milhão e Trezentos e Noventa e Três Mil e Cento e Oito Reais e Sessenta e Um Centavos), conforme Planilhas orçamentárias em anexo. Os custos para Manutenção do Patrimônio Público no Município de SANTA ROSA (PI) contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra,

encargos sociais, transportes, taxas e impostos. Os custos apresentados estão em conformidade com os preços de referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, considerando os Encargos Sociais sem desoneração e a composição de BDI.

8.0 – MEMORIAL DESCRITIVO

8.1- DESCRIÇÃO DOS BENS PÚBLICOS:

ETAPA 01 - SAÚDE:

- Centro de Fisioterapia; 6°47'50"S, 42°16'52"W
- Unidade Mista de Saúde; 6°47'51"S, 42°16'52"W
- Unidade Básica de Saúde Pé de Serra; 6°47'32"SS, 42°17'4"W
- Secretaria Municipal de Saúde e Unidade Básica de Saúde – Centro; 6°48'3"S, 42°16'38"W
- Posto de Saúde Jeovan Rodrigues de Sousa; 6°48'41" S, 42°9'39"W
- Unidade Básica de Saúde Jose Pereira da Silva; 6°49'53"S, 42°13'37"W

ETAPA 02 – ADMINISTRATIVO:

- Cras; 6° 47' 57.406"S, 42° 16' 46.357"W
- Movimenta Mais; 6°47'56.601"S, 42°16'47.775"W
- Conselho Tutelar; 6°47'56.247"S, 42°16'48.341"W
- Garagem Municipal; 6°47'48.778"S, 42°16'47.859"W
- Casa da Música; 6°47'49.226"S, 42°16'48.583"W
- Casa da Cultura; 6°47'42.355"S, 42°17'12.406"W
- Lavanderia Municipal; 6°47'50.327"S, 42°16'27.556"W
- Lavanderia Municipal Santo Antônio; 6°47'33.854"S, 42°16'38.787"W
- Casa da Juventude; 6°47'55.854"S, 42°16'46.197"W
- Prefeitura Municipal; 6°47'55.568"S, 42°16'46.183"W
- Centro de Assistência Social; 6°49'56.0"S 42°13'24.7"W
- Centro Social – Barra do Rio; 6°54'54.9"S 42°12'41.7"W

- Centro Social – João de Eliseu; 6°53'15.0"S 42°10'47.7"W
- Centro Social – Unidade Santana; 6°49'55.9"S 42°13'24.3"W
- Campo Society Municipal; 6°47'50.120"S, 42°16'46.298"W
- Ginasio Machado; 6°48'16.692"S, 42°16'54.014"W
- Parque de Vaquejada Municipal; 6°47'48.827"S, 42°17'49.998"W
- Poliesportivo Cristiano de Sousa Oliveira; 6°47'30.971"S, 42°17'4.574"W
- Poliesportivo Gean de Moura Silva; 6°47'34.223"S, 42°16'39.671"W
- Quadra da Bandeira; 6°52'31.0"S 42°10'26.3"W
- Quadra Juventude, Esporte e Lazer; 6°47'41.683"S, 42°17'12.458"W
- Quadra Nazareno Santos; 6°47'59.171"S, 42°16'45.208"W

ETAPA 03 – EDUCAÇÃO:

- Escola Francisco Jose dos Santos II; 6°47'51.157"S, 42°16'47.079"W
- Pré-Escola Núcleo da Alegria; 6°47'56.224"S, 42°16'48.784"W
- Creche Tia Madalena; 6°47'50.559"S, 42°16'48.061"W
- Secretaria de Educação; 6°47'47.590"S, 42°16'48.357"W
- Escola Novo Horizonte; 6°47'48.520"S, 42°16'29.660"W
- Antiga Escola Municipal São José; 6°49'56.0"S 42°13'27.6"W
- Escola Municipal São José; 6°50'06.8"S 42°13'25.5"W
- Unidade Escolar Eudorio Nogueira de Andrade Lessa. 6°48'42.3"S 42°09'35.5"W

8.2 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

As áreas para implantação dos serviços serão de acordo com a necessidade e demanda em todo o município de Santa Rosa, conforme descrito na planilha orçamentaria;



9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PATRIMÔNIO PÚBLICO

9.1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, critérios de execução e condições gerais para a realização dos serviços de manutenção de patrimônio público no município de Santa Rosa do Piauí.

Os serviços contemplam exclusivamente o fornecimento de mão de obra especializada, destinados à execução de reparos, correções e manutenção preventiva e corretiva em edificações públicas, visando garantir a conservação, funcionalidade e segurança das estruturas existentes.

9.2. OBJETO

O objeto do presente memorial consiste na contratação de serviços de mão de obra para execução de atividades de manutenção predial, incluindo:

- Recuperação de revestimentos (escarificação, reboco e impermeabilização).
- Reparos em calçadas
- Manutenção de coberturas
- Execução e manutenção de forros
- Assentamento de revestimentos cerâmicos
- Manutenção elétrica e hidráulica
- Substituição de vidros
- Serviços de pintura
- Serviços de marcenaria
- Substituição de granitos e pias

9.3. JUSTIFICATIVA

As edificações públicas sofrem desgaste natural ao longo do tempo devido ao uso contínuo, ação de intempéries e falta de intervenções periódicas, tornando necessária a execução de serviços de manutenção para garantir:

- Segurança dos usuários
- Conservação do patrimônio público
- Continuidade dos serviços administrativos

- Redução de custos com reformas estruturais futuras

9.4. NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

Para a execução dos serviços deverão ser observadas as normas técnicas vigentes, dentre as quais destacam-se:

- ABNT NBR 6118
- ABNT NBR 13749
- ABNT NBR 13753
- ABNT NBR 5410
- ABNT NBR 5626
- Lei nº 14.133/2021
- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI)

9.5. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

- Os serviços serão executados sob demanda da Administração;
- A contratada deverá disponibilizar profissionais qualificados ;
- Os materiais serão fornecidos pela contratante (salvo indicação contrária);
- Todos os serviços deverão seguir boas práticas de engenharia;
- A execução será acompanhada por fiscalização técnica.

9.6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS:

9.6.1 Escarificação e Reboco

Os serviços de escaificação consistem na remoção manual ou mecânica de revestimentos deteriorados, destacamentos, partes soltas, fissuradas ou com baixa aderência, utilizando ferramentas apropriadas como talhadeiras, martelinhos leves ou equipamentos equivalentes, sem comprometer a integridade da base.

Após a remoção, a superfície deverá ser devidamente limpa, isenta de poeira, partículas soltas, óleos ou quaisquer agentes que prejudiquem a aderência. Quando necessário, deverá ser realizada a umidificação da base.

O reboco será executado com argamassa de cimento e areia, em traço adequado à aplicação, devendo ser preparado em betoneira ou manualmente, garantindo homogeneidade. A aplicação deverá ocorrer em camadas

uniformes, respeitando espessura compatível (geralmente entre 1,5 cm e 2,5 cm), com posterior desempenho e acabamento conforme padrão existente.

Deverão ser observados alinhamento, prumo e nível, garantindo acabamento final uniforme e adequado à posterior pintura ou revestimento.

9.6.2 Conserto de Calçadas

Os serviços de recuperação de calçadas compreendem a demolição controlada das áreas danificadas, incluindo remoção de concreto, piso ou base comprometida, sem afetar áreas adjacentes.

Após a remoção, deverá ser executada a regularização do subleito e, quando necessário, a recomposição da base com material granular devidamente compactado.

A recomposição da calçada será realizada com concreto simples ou outro material compatível com o existente, devendo apresentar resistência adequada ao tráfego de pedestres. O acabamento deverá ser desempenado ou vassourado, garantindo superfície antiderrapante.

Deverá ser garantido o caimento mínimo para escoamento de águas pluviais (aproximadamente 1% a 3%), evitando acúmulo de água.

9.6.3 Troca de Madeiramento e Telhas

Os serviços consistem na remoção de elementos deteriorados da cobertura, incluindo ripas, caibros, terças e telhas danificadas.

A nova estrutura deverá ser executada com madeira seca, tratada contra fungos e insetos xilófagos, com dimensões compatíveis com as cargas atuantes. A fixação deverá ser realizada de forma segura, garantindo estabilidade e alinhamento da estrutura.

As telhas deverão ser assentadas conforme especificações do fabricante, respeitando inclinação mínima, sobreposição adequada e fixação eficiente, garantindo estanqueidade e evitando infiltrações.

Durante a execução, deverá ser assegurada a proteção da edificação contra intempéries.

9.6.4 Forro em Gesso e PVC:

Os serviços incluem execução, manutenção e substituição de forros em gesso ou PVC.

O forro de gesso deverá ser instalado com placas fixadas em estrutura de sustentação metálica ou de madeira, devidamente nivelada. As juntas deverão ser tratadas com massa apropriada e lixadas para acabamento uniforme.

O forro em PVC será executado com régua encaixada e fixada em estrutura de apoio, garantindo alinhamento, nivelamento e acabamento adequado. Deverão ser previstas aberturas para luminárias e dispositivos, quando necessário.

Ambos os sistemas deverão apresentar bom acabamento, sem deformações, desníveis ou falhas de fixação.

9.6.5 Assentamento de Cerâmica

O assentamento de revestimentos cerâmicos deverá ser realizado sobre superfície limpa, regularizada e nivelada, utilizando argamassa colante adequada ao tipo de peça e ambiente.

As peças deverão ser assentadas com espaçamento uniforme, alinhamento e nivelamento rigorosos, utilizando espaçadores quando necessário.

Após a cura da argamassa, deverá ser realizado o rejuntamento com material apropriado, garantindo vedação, acabamento estético e durabilidade do revestimento.

Deverão ser evitados vazios sob as peças, assegurando aderência plena.

9.6.6 Manutenção Elétrica

Os serviços compreendem a substituição, reparo e instalação de componentes das instalações elétricas, incluindo condutores, eletrodutos, tomadas, interruptores, luminárias e dispositivos de proteção.

Deverão ser utilizados materiais compatíveis e em conformidade com as normas técnicas, garantindo segurança e eficiência do sistema.

As intervenções deverão seguir rigorosamente a ABNT NBR 5410, incluindo critérios de dimensionamento, proteção contra choques elétricos e aterramento.

Todos os serviços deverão ser executados com o sistema desenergizado, adotando medidas de segurança.

9.6.7 Manutenção Hidráulica

Inclui serviços de reparo, substituição e instalação de tubulações, conexões, registros, torneiras, válvulas e demais dispositivos hidráulicos.

As intervenções deverão garantir estanqueidade total, evitando vazamentos, infiltrações e perdas de pressão.

Deverão ser realizados testes após execução, verificando o funcionamento adequado do sistema, conforme diretrizes da ABNT NBR 5626.

9.6.8 Troca de Vidros

Os serviços consistem na remoção cuidadosa de vidros quebrados ou danificados, com descarte adequado do material.

Os novos vidros deverão ser compatíveis com as esquadrias existentes, com espessura adequada e instalação segura, utilizando massas ou perfis de fixação apropriados.

Deverá ser garantida vedação eficiente, evitando infiltrações e assegurando segurança aos usuários.

9.6.9 Serviços de Pintura

Antes da aplicação da pintura, as superfícies deverão ser preparadas por meio de limpeza, lixamento, remoção de partes soltas e correção de imperfeições.

A pintura deverá ser executada com tintas apropriadas ao tipo de superfície (alvenaria, madeira, metal), em número de demãos suficientes para garantir cobertura uniforme.

Deverão ser respeitados os tempos de secagem entre demãos e as recomendações do fabricante, garantindo durabilidade e acabamento de qualidade.

9.6.10 Serviços de Marcenaria (Esquadrias)

Incluem reparos, ajustes e substituição de portas, janelas e demais elementos em madeira.

As peças deverão ser ajustadas quanto ao prumo, nível e alinhamento, garantindo funcionamento adequado (abertura, fechamento e vedação).

Quando necessário, deverão ser substituídos componentes como dobradiças, fechaduras e acessórios.

9.6.11 Troca de Granitos e Pias

Os serviços compreendem a remoção de peças danificadas e instalação de novas peças em granito ou material equivalente.

A base deverá ser preparada adequadamente, garantindo apoio uniforme. A fixação deverá ser realizada com argamassa ou adesivo apropriado.

Deverá ser garantido o nivelamento, alinhamento e vedação com silicone ou material equivalente, evitando infiltrações e garantindo acabamento adequado.

9.6.12 Serviço de Roço e Capina

Os serviços compreendem a remoção da vegetação rasteira, arbustos, ervas daninhas e demais materiais orgânicos presentes na área, utilizando ferramentas manuais ou equipamentos adequados.

A execução deverá garantir a limpeza completa do terreno, mantendo a superfície regular e livre de resíduos. O material proveniente do roço e capina deverá ser devidamente recolhido e destinado em local apropriado.

9.7. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Executar os serviços com qualidade e segurança;
- Utilizar mão de obra qualificada;
- Cumprir normas técnicas e de segurança;
- Manter o local organizado;
- Corrigir falhas identificadas pela fiscalização.

9.8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- Fornecer os materiais necessários;
- Indicar os locais de intervenção;
- Acompanhar e fiscalizar os serviços.

9.9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços deverão ser executados conforme as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade, segurança e qualidade, atendendo plenamente às necessidades da Administração Pública.



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

ANEXOS



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Obra

1 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO SAÚDE	441.359,45	100,00 %

Total sem BDI 360.423,85
Total do BDI 80.935,60
Total Geral 441.359,45



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Obra
1 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO SAÚDE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		441.359,45	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95	36.779,95
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,0%	33,33%	41,67%	50,0%	58,33%	66,67%	75,0%	83,33%	91,67%	100,0%
Custo Acumulado			36.779,95	73.559,90	110.339,85	147.119,80	183.899,75	220.679,70	257.459,65	294.239,60	331.019,55	367.799,50	404.579,45	441.359,45



Obra
1 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO SAÚDE					441.359,45	100,00 %
1.1			CENTRO DE FISIOTERAPIA					68.119,40	15,43 %
1.1.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,66	28,97	4.635,20	1,05 %
1.1.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,45	29,94	3.592,80	0,81 %
1.1.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,79	30,36	3.643,20	0,83 %
1.1.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,59	28,89	3.466,80	0,79 %
1.1.5	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,51	28,79	3.454,80	0,78 %
1.1.6	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,33	35,92	2.155,20	0,49 %
1.1.7	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	28,78	35,24	5.638,40	1,28 %
1.1.8	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,09	36,85	4.422,00	1,00 %
1.1.9	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,79	35,25	4.230,00	0,96 %
1.1.10	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	29,47	36,09	8.661,60	1,96 %
1.1.11	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	31,50	38,57	6.171,20	1,40 %
1.1.12	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,85	37,78	1.133,40	0,26 %
1.1.13	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	23,66	28,97	6.952,80	1,58 %
1.1.14	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,49	34,89	6.978,00	1,58 %
1.1.15	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,68 %
1.2			UNIDADE MISTA DE SAÚDE					85.479,70	19,37 %
1.2.1	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,09	29,50	1.180,00	0,27 %
1.2.2	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,53 %
1.2.3	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,45	29,94	4.790,40	1,09 %
1.2.4	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,26	35,83	1.433,20	0,32 %
1.2.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	24,79	30,36	6.072,00	1,38 %
1.2.6	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23,59	28,89	5.778,00	1,31 %
1.2.7	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,51	28,79	3.454,80	0,78 %
1.2.8	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,33	35,92	2.873,60	0,65 %
1.2.9	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	27,78	34,02	1.360,80	0,31 %
1.2.10	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,78	35,24	2.114,40	0,48 %
1.2.11	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	30,09	36,85	7.370,00	1,67 %
1.2.12	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,79	35,25	7.050,00	1,60 %
1.2.13	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,50	34,90	2.094,00	0,47 %
1.2.14	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,20	34,53	1.035,90	0,23 %
1.2.15	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	29,47	36,09	8.661,60	1,96 %
1.2.16	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	31,50	38,57	9.256,80	2,10 %
1.2.17	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,85	37,78	1.133,40	0,26 %
1.2.18	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	23,66	28,97	6.952,80	1,58 %
1.2.19	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,49	34,89	6.978,00	1,58 %
1.2.20	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,03	29,42	588,40	0,13 %
1.2.21	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,68 %
1.3			UNIDADE BASICA DE SAÚDE PÉ DA SERRA					73.322,20	16,61 %
1.3.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,45	29,94	3.592,80	0,81 %
1.3.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	24,79	30,36	6.072,00	1,38 %
1.3.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23,59	28,89	5.778,00	1,31 %
1.3.4	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,51	28,79	3.454,80	0,78 %
1.3.5	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	29,33	35,92	5.747,20	1,30 %
1.3.6	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	27,78	34,02	4.082,40	0,92 %
1.3.7	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	30,09	36,85	7.370,00	1,67 %
1.3.8	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,79	35,25	7.050,00	1,60 %
1.3.9	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,20	34,53	2.071,80	0,47 %
1.3.11	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	29,47	36,09	7.218,00	1,64 %



1.3.12	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	31,50	38,57	5.399,80	1,22 %
1.3.13	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,85	37,78	1.133,40	0,26 %
1.3.14	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23,66	28,97	5.794,00	1,31 %
1.3.15	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	28,49	34,89	5.582,40	1,26 %
1.3.16	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,03	29,42	588,40	0,13 %
1.3.17	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.4			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E UNIDADE BASICA DE SAÚDE - CENTRO					98.637,55	22,35 %
1.4.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	23,66	28,97	5.214,60	1,18 %
1.4.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	24,45	29,94	5.389,20	1,22 %
1.4.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	24,79	30,36	6.679,20	1,51 %
1.4.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	23,59	28,89	6.355,80	1,44 %
1.4.5	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,51	28,79	3.454,80	0,78 %
1.4.6	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	29,33	35,92	7.184,00	1,63 %
1.4.7	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	27,78	34,02	6.123,60	1,39 %
1.4.8	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	30,09	36,85	8.107,00	1,84 %
1.4.9	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	28,79	35,25	7.755,00	1,76 %
1.4.10	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	28,50	34,90	8.376,00	1,90 %
1.4.11	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	28,20	34,53	0,00	0,00 %
1.4.12	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,27	35,84	716,80	0,16 %
1.4.13	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	29,47	36,09	11.548,80	2,62 %
1.4.14	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,50	38,57	38,57	0,01 %
1.4.15	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,85	37,78	37,78	0,01 %
1.4.16	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	23,66	28,97	13.905,60	3,15 %
1.4.17	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,49	34,89	4.186,80	0,95 %
1.4.18	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,03	29,42	1.176,80	0,27 %
1.4.19	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.5			POSTO DE SAÚDE JEOVAN RODRIGUES DE SOUSA					48.531,60	11,00 %
1.5.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,66	28,97	1.738,20	0,39 %
1.5.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,45	29,94	3.592,80	0,81 %
1.5.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,79	30,36	3.643,20	0,83 %
1.5.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,59	28,89	3.466,80	0,79 %
1.5.5	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,51	28,79	2.303,20	0,52 %
1.5.6	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,33	35,92	1.436,80	0,33 %
1.5.7	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	27,78	34,02	2.041,20	0,46 %
1.5.8	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,09	36,85	4.422,00	1,00 %
1.5.9	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,79	35,25	4.230,00	0,96 %
1.5.10	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,50	34,90	2.792,00	0,63 %
1.5.11	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,98 %
1.5.12	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	31,50	38,57	4.628,40	1,05 %
1.5.13	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,17 %
1.5.14	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,66	28,97	3.476,40	0,79 %
1.5.15	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,49	34,89	2.093,40	0,47 %
1.5.16	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,37	29,84	3.580,80	0,81 %
1.6			UNIDADE BASICA DE SAÚDE JOSE PEREIRA DA SILVA					67.269,00	15,24 %
1.6.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,53 %
1.6.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,45	29,94	1.796,40	0,41 %
1.6.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,79	30,36	3.643,20	0,83 %
1.6.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,59	28,89	3.466,80	0,79 %
1.6.5	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,51	28,79	3.454,80	0,78 %
1.6.6	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,33	35,92	2.155,20	0,49 %
1.6.7	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,78	35,24	2.819,20	0,64 %
1.6.8	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,09	36,85	4.422,00	1,00 %
1.6.9	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,79	35,25	4.230,00	0,96 %
1.6.10	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,50	34,90	4.188,00	0,95 %
1.6.11	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280	29,47	36,09	10.105,20	2,29 %
1.6.12	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	31,50	38,57	10.028,20	2,27 %



1.6.13	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,17 %
1.6.14	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280	23,66	28,97	8.111,60	1,84 %
1.6.15	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,49	34,89	2.791,20	0,63 %
1.6.16	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,68 %

Total sem BDI 360.423,85
Total do BDI 80.935,60
Total Geral 441.359,45



Composições Analíticas com Preço Unitário
1 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA
DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>		28,97	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,05	17,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>		29,94	

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,79	24,79	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,24	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>		30,36	

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,59	23,59	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	9,07	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>		28,89	

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,51	23,51
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,94	15,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,89	1,89		
				MO sem LS =>		7,51	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,12

Valor do BDI => 5,28 Valor com BDI => 28,79

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,33	29,33		
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 35,92

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,78	28,78		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,05

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,24

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69		
				MO sem LS =>		10,54	LS =>	12,07	MO com LS =>	22,61

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 36,85

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,79	28,79		
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52		
				MO sem LS =>		10,34	LS =>	11,85	MO com LS =>	22,19

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,25

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,38	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,26

Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 36,09

1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 7,07 Valor com BDI => 38,57

1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,85	30,85		
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	11,46	MO com LS =>	21,47

Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 37,78

1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,94	15,94		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,89	1,89		
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,27

Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 28,97

1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,49	28,49		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,52	21,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,14	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,76

Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 34,89

1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81			
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,08	17,08			
				MO sem LS =>		8,00	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,16	
						Valor do BDI =>		5,47	Valor com BDI =>		29,84

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09			
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19			
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81			
				MO sem LS =>		7,87	LS =>	9,01	MO com LS =>	16,88	
						Valor do BDI =>		5,41	Valor com BDI =>		29,50

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,26	29,26			
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81			
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,05	
						Valor do BDI =>		6,57	Valor com BDI =>		35,83

1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,78	27,78			
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,75	20,75			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78			
				MO sem LS =>		9,81	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,05	
						Valor do BDI =>		6,24	Valor com BDI =>		34,02

1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,50	28,50			
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,05	21,05			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81			
				MO sem LS =>		9,92	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,29	
						Valor do BDI =>		6,40	Valor com BDI =>		34,90

1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,20	28,20
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	11,46	MO com LS =>	21,47

Valor do BDI => 6,33 Valor com BDI => 34,53

1.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,03	24,03		
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,58	16,58		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		7,84	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,82

Valor do BDI => 5,39 Valor com BDI => 29,42

1.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,27	29,27		
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,74	21,74		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,78	MO com LS =>	22,06

Valor do BDI => 6,57 Valor com BDI => 35,84

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,69	0,19		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,69	0,24		
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,05	0,19		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,80	0,25		
				MO sem LS =>		0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,69	0,62		
				MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,62

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,69	0,30



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MO sem LS => 0,14 LS => 0,16 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,94	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,75	0,30

MO sem LS => 0,14 LS => 0,16 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,80	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,80	0,81

MO sem LS => 0,38 LS => 0,43 MO com LS => 0,81

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,80	0,39

MO sem LS => 0,18 LS => 0,21 MO com LS => 0,39

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,05	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	17,08	0,08

MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,16	0,31

MO sem LS => 0,14 LS => 0,17 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,74	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,80	0,46

MO sem LS => 0,21 LS => 0,25 MO com LS => 0,46

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,16	0,31

MO sem LS => 0,14 LS => 0,17 MO com LS => 0,31



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,94	0,33

MO sem LS => 0,15 LS => 0,18 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,52	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,58	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

Total sem BDI 360.423,85
Total do BDI 80.935,60
Total Geral 441.359,45



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO PÚBLICO SANTA ROSA DO PIAUÍ

DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,16%
2.0 - Despesas Indiretas	
2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	5,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	22,47%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU



Obra

1 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUI		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFS	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SEMA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRAL	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	SECÔNCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,85%	Não incide	3,85%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não incide	1,18%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Relicidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Relicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Relicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL(A+B+C+D)		84,59%	47,59%	116,54%	71,62%

Fonte: Informação Dix de Oluiz – INMET



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Obra
2 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS ADMINISTRATIVO DO
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO ADMINISTRATIVO	444.803,20	100,00 %

Total sem BDI 363.236,77
Total do BDI 81.566,43
Total Geral 444.803,20



Obra
2 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS ADMINISTRATIVO DO
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO ADMINISTRATIVO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		444.803,20	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93	37.066,93
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,0%	33,33%	41,67%	50,0%	58,33%	66,67%	75,0%	83,33%	91,67%	100,0%
Custo Acumulado			37.066,93	74.133,86	111.200,79	148.267,72	185.334,65	222.401,58	259.468,51	296.535,44	333.602,37	370.669,30	407.736,23	444.803,20



Obra
2 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS ADMINISTRATIVO DO
MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO ADMINISTRATIVO					444.803,20	100,00 %
1.1			CRAS					27.225,10	6,12 %
1.1.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,79	30,36	2.428,80	0,55 %
1.1.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,59	28,89	2.311,20	0,52 %
1.1.3	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,51	28,79	1.727,40	0,39 %
1.1.4	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,33	35,92	1.436,80	0,32 %
1.1.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	30,09	36,85	2.948,00	0,66 %
1.1.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,79	35,25	2.820,00	0,63 %
1.1.7	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,97 %
1.1.8	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.1.9	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	30,85	37,78	566,70	0,13 %
1.1.10	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,66	28,97	3.476,40	0,78 %
1.1.11	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,49	34,89	2.093,40	0,47 %
1.2			MOVIMENTA MAIS					14.641,50	3,29 %
1.2.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.2.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,59	28,89	1.155,60	0,26 %
1.2.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.2.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,79	35,25	1.410,00	0,32 %
1.2.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	29,47	36,09	1.082,70	0,24 %
1.2.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	31,50	38,57	6.171,20	1,39 %
1.2.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	30,85	37,78	566,70	0,13 %
1.2.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,66	28,97	869,10	0,20 %
1.2.9	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	28,49	34,89	697,80	0,16 %
1.3			CONSELHO TUTELAR					18.822,58	4,23 %
1.3.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.3.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,59	28,89	1.155,60	0,26 %
1.3.3	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	29,33	35,92	1.796,00	0,40 %
1.3.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.3.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,79	35,25	1.410,00	0,32 %
1.3.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,97 %
1.3.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,50	38,57	2.314,20	0,52 %
1.3.8	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	30,85	37,78	604,48	0,14 %
1.3.9	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,66	28,97	3.476,40	0,78 %
1.3.10	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,49	34,89	1.046,70	0,24 %
1.4			GARAGEM MUNICIPAL					25.056,36	5,63 %
1.4.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,79	30,36	1.821,60	0,41 %
1.4.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,59	28,89	866,70	0,19 %
1.4.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	30,09	36,85	2.211,00	0,50 %
1.4.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,79	35,25	1.057,50	0,24 %
1.4.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	29,47	36,09	5.774,40	1,30 %
1.4.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	31,50	38,57	3.857,00	0,87 %
1.4.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	30,85	37,78	453,36	0,10 %
1.4.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,66	28,97	4.635,20	1,04 %
1.4.9	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,49	34,89	1.395,60	0,31 %
1.4.10	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,67 %
1.5			CASA DA MUSICA					6.679,88	1,50 %
1.5.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,79	30,36	910,80	0,20 %
1.5.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,59	28,89	866,70	0,19 %
1.5.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,09	36,85	1.105,50	0,25 %
1.5.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,79	35,25	1.057,50	0,24 %
1.5.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,47	36,09	721,80	0,16 %



1.5.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	31,50	38,57	1.157,10	0,26 %
1.5.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %
1.5.8	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	28,49	34,89	558,24	0,13 %
1.6			CASA DA CULTURA					36.602,00	8,23 %
1.6.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,79	30,36	3.036,00	0,68 %
1.6.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	23,59	28,89	2.889,00	0,65 %
1.6.3	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	27,78	34,02	1.360,80	0,31 %
1.6.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	30,09	36,85	3.685,00	0,83 %
1.6.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,79	35,25	3.525,00	0,79 %
1.6.6	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,50	34,90	4.188,00	0,94 %
1.6.7	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,97 %
1.6.8	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	31,50	38,57	3.857,00	0,87 %
1.6.9	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.6.10	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,66	28,97	3.476,40	0,78 %
1.6.11	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,49	34,89	3.489,00	0,78 %
1.6.12	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.7			LAVANDERIA MUNICIPAL					13.166,44	2,96 %
1.7.1	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,79	35,25	1.057,50	0,24 %
1.7.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,79	30,36	910,80	0,20 %
1.7.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,59	28,89	866,70	0,19 %
1.7.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,09	36,85	1.105,50	0,25 %
1.7.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,47	36,09	2.887,20	0,65 %
1.7.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	31,50	38,57	1.928,50	0,43 %
1.7.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %
1.7.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,52 %
1.7.9	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,37	29,84	1.790,40	0,40 %
1.8			LAVANDERIA MUNICIPAL SANTO ANTONIO					12.058,94	2,71 %
1.8.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,79	30,36	910,80	0,20 %
1.8.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,59	28,89	866,70	0,19 %
1.8.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,09	36,85	1.105,50	0,25 %
1.8.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,79	35,25	1.057,50	0,24 %
1.8.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,47	36,09	2.165,40	0,49 %
1.8.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	31,50	38,57	1.542,80	0,35 %
1.8.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %
1.8.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,52 %
1.8.9	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,37	29,84	1.790,40	0,40 %
1.9			CASA DA JUVENTUDA					30.194,24	6,79 %
1.9.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,79	30,36	3.036,00	0,68 %
1.9.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,59	28,89	2.311,20	0,52 %
1.9.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	30,09	36,85	3.685,00	0,83 %
1.9.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,79	35,25	2.820,00	0,63 %
1.9.5	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,50	34,90	3.490,00	0,78 %
1.9.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	29,47	36,09	3.609,00	0,81 %
1.9.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	31,50	38,57	3.857,00	0,87 %
1.9.8	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %
1.9.9	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	23,66	28,97	2.897,00	0,65 %
1.9.10	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,49	34,89	4.186,80	0,94 %
1.10			PREFEITURA MUNICIPAL					55.246,10	12,42 %



1.10.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	24,79	30,36	5.464,80	1,23 %
1.10.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	23,59	28,89	4.044,60	0,91 %
1.10.3	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	27,78	34,02	2.721,60	0,61 %
1.10.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	30,09	36,85	6.633,00	1,49 %
1.10.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	28,79	35,25	4.935,00	1,11 %
1.10.6	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,50	34,90	2.792,00	0,63 %
1.10.7	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	29,47	36,09	5.774,40	1,30 %
1.10.8	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	31,50	38,57	7.714,00	1,73 %
1.10.9	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,17 %
1.10.10	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,66	28,97	4.635,20	1,04 %
1.10.11	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	28,49	34,89	5.233,50	1,18 %
1.10.12	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,33	35,92	2.155,20	0,48 %
1.10.13	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.11			CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					41.278,70	9,28 %
1.11.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,66	28,97	1.738,20	0,39 %
1.11.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,45	29,94	2.395,20	0,54 %
1.11.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,79	30,36	3.643,20	0,82 %
1.11.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,59	28,89	2.311,20	0,52 %
1.11.5	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	27,78	34,02	2.041,20	0,46 %
1.11.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,09	36,85	4.422,00	0,99 %
1.11.7	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,79	35,25	2.820,00	0,63 %
1.11.8	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,50	34,90	4.188,00	0,94 %
1.11.9	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,97 %
1.11.10	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	31,50	38,57	4.242,70	0,95 %
1.11.11	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.11.12	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,49	34,89	4.186,80	0,94 %
1.11.13	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,49	34,89	2.791,20	0,63 %
1.11.14	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,37	29,84	1.790,40	0,40 %
1.12			CENTRO SOCIAL - BARRA DO RIO					19.565,40	4,40 %
1.12.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,45	29,94	2.994,00	0,67 %
1.12.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,79	30,36	1.821,60	0,41 %
1.12.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,59	28,89	1.155,60	0,26 %
1.12.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	30,09	36,85	2.211,00	0,50 %
1.12.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,79	35,25	1.410,00	0,32 %
1.12.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,47	36,09	2.165,40	0,49 %
1.12.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.12.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,66	28,97	1.738,20	0,39 %
1.12.9	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,67 %
1.13			CENTRO SOCIAL - JOÃO DE ELISEU					10.938,24	2,46 %
1.13.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.13.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,59	28,89	866,70	0,19 %
1.13.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.13.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,79	35,25	1.057,50	0,24 %
1.13.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	31,50	38,57	1.542,80	0,35 %
1.13.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %
1.13.7	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,49	34,89	2.093,40	0,47 %
1.13.8	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.14			CENTRO SOCIAL - UNIDADE SANTANA					24.296,64	5,46 %
1.14.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,45	29,94	1.796,40	0,40 %
1.14.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,79	30,36	1.821,60	0,41 %
1.14.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,59	28,89	1.155,60	0,26 %
1.14.4	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	27,78	34,02	1.020,60	0,23 %
1.14.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	30,09	36,85	2.211,00	0,50 %
1.14.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,79	35,25	1.410,00	0,32 %
1.14.7	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,47	36,09	4.330,80	0,97 %
1.14.8	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.14.9	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,85	37,78	302,24	0,07 %



1.14.10	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,66	28,97	3.476,40	0,78 %
1.14.11	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,49	34,89	2.791,20	0,63 %
1.14.12	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,37	29,84	895,20	0,20 %
1.15			CAMPO SOCIETY MUNICIPAL					22.457,96	5,05 %
1.15.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,45	29,94	1.796,40	0,40 %
1.15.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.15.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.15.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,47	36,09	2.887,20	0,65 %
1.15.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,50	38,57	2.314,20	0,52 %
1.15.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	30,85	37,78	453,36	0,10 %
1.15.7	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,52 %
1.15.8	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,26	35,83	2.866,40	0,64 %
1.15.9	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,09	29,50	2.360,00	0,53 %
1.15.10	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,37	29,84	4.774,40	1,07 %
1.16			GINASIO MACHADO					16.243,80	3,65 %
1.16.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.16.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,59	28,89	1.155,60	0,26 %
1.16.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.16.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,79	35,25	1.410,00	0,32 %
1.16.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,47	36,09	2.165,40	0,49 %
1.16.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.16.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	30,85	37,78	566,70	0,13 %
1.16.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,66	28,97	1.738,20	0,39 %
1.16.9	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	28,49	34,89	1.046,70	0,24 %
1.16.10	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,54 %
1.17			PARQUE DE VAQUEJADA MUNICIPAL					24.650,32	5,54 %
1.17.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,45	29,94	3.592,80	0,81 %
1.17.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.17.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	23,59	28,89	693,36	0,16 %
1.17.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	28,79	35,25	846,00	0,19 %
1.17.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	30,09	36,85	884,40	0,20 %
1.17.5	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,47	36,09	2.165,40	0,49 %
1.17.6	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.17.7	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	30,85	37,78	453,36	0,10 %
1.17.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,66	28,97	1.738,20	0,39 %
1.17.9	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	28,49	34,89	1.395,60	0,31 %
1.17.10	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,26	35,83	1.433,20	0,32 %
1.17.11	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,09	29,50	1.180,00	0,27 %
1.17.12	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	24,37	29,84	5.968,00	1,34 %
1.18			POLIESPORTIVO CRISTIANO DE SOUSA OLIVEIRA					7.832,20	1,76 %
1.18.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,79	30,36	607,20	0,14 %
1.18.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,09	36,85	737,00	0,17 %
1.18.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,47	36,09	1.443,60	0,32 %
1.18.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,66	28,97	1.158,80	0,26 %
1.18.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,50	38,57	2.314,20	0,52 %
1.18.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.18.7	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,37	29,84	1.193,60	0,27 %
1.19			POLIESPORTIVO GEAN DE MOURA SILVA					5.337,40	1,20 %
1.19.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,79	30,36	607,20	0,14 %
1.19.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,09	36,85	737,00	0,17 %
1.19.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,47	36,09	721,80	0,16 %
1.19.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	23,66	28,97	579,40	0,13 %
1.19.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,50	38,57	2.314,20	0,52 %
1.19.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.20			QUADRA DA BANDEIRA					17.095,10	3,84 %
1.20.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,79	30,36	910,80	0,20 %
1.20.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,09	36,85	1.105,50	0,25 %
1.20.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	29,47	36,09	5.052,60	1,14 %



1.20.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	23,66	28,97	4.055,80	0,91 %
1.20.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.20.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.20.7	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,26	35,83	716,60	0,16 %
1.20.8	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,37	29,84	1.790,40	0,40 %
1.21			QUADRA JUVENTUDE ESPORTE E LAZER					7.332,20	1,65 %
1.21.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,79	30,36	1.214,40	0,27 %
1.21.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,09	36,85	1.474,00	0,33 %
1.21.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	29,47	36,09	1.082,70	0,24 %
1.21.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	23,66	28,97	869,10	0,20 %
1.21.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	31,50	38,57	2.314,20	0,52 %
1.21.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %
1.22			QUADRA NAZARENO SANTOS					8.082,10	1,82 %
1.22.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,79	30,36	910,80	0,20 %
1.22.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,09	36,85	1.105,50	0,25 %
1.22.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,47	36,09	1.443,60	0,32 %
1.22.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,66	28,97	1.158,80	0,26 %
1.22.5	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	31,50	38,57	3.085,60	0,69 %
1.22.6	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	30,85	37,78	377,80	0,08 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

363.236,77

81.566,43

444.803,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
2 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,79	24,79	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,24	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	30,36
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,59	23,59	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	9,07	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	28,89
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,51	23,51	
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,94	15,94	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,89	1,89	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,12
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	28,79
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,33	29,33	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81	
				MO sem LS =>	10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	35,92
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69		
				MO sem LS =>		10,54	LS =>	12,07	MO com LS =>	22,61

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 36,85

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,79	28,79		
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52		
				MO sem LS =>		10,34	LS =>	11,85	MO com LS =>	22,19

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,25

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,47	29,47		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,38	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,26

Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 36,09

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 7,07 Valor com BDI => 38,57

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,85	30,85		
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	11,46	MO com LS =>	21,47

Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 37,78

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,94	15,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,89	1,89		
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,27

Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 28,97

1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,49	28,49		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,52	21,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,14	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,76

Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 34,89

1.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37		
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,08	17,08		
				MO sem LS =>		8,00	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,16

Valor do BDI => 5,47 Valor com BDI => 29,84

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,78	27,78		
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,75	20,75		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		9,81	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,05

Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 34,02

1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,50	28,50		
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,05	21,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		9,92	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,29

Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 34,90

1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		7,89	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,93

Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 28,97

1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,45	24,45		
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,05	17,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		8,04	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,24

Valor do BDI => 5,49 Valor com BDI => 29,94

1.15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,26	29,26		
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,05

Valor do BDI => 6,57 Valor com BDI => 35,83

1.15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09	24,09		
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		7,87	LS =>	9,01	MO com LS =>	16,88

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 29,50

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,69	0,24		
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,05	0,19		
				MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,69	0,62		
				MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,62

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,75

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



PREFEITURA DE
SANTA ROSA DO PIAUÍ
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,69	0,30	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,69	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,94	0,18	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,75	0,30	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,80	0,81	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,99
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,80	0,39	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,47
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,05	0,24	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	17,08	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,80	0,46	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,56
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,16	0,31	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,80	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,94	0,33		
				MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>		0,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,52	0,24		
				MO sem LS =>		0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,29	

Total sem BDI 363.236,77
Total do BDI 81.566,43
Total Geral 444.803,20



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO PÚBLICO SANTA ROSA DO PIAUÍ

DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO

1.0 - Bonificação (lucros) (L) 6,16%

2.0 - Despesas Indiretas

2.1 - Administração Central (AC) 3,00%

2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R) 1,77%

2.3 - Despesas Financeiras (DF) 0,59%

3.0 - Impostos e Taxas (I) 8,65%

3.1 - PIS 0,65%

3.2 - ISS 5,00%

3.3 - COFINS 3,00%

3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA) 0,00%

$$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

22,47%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU



Obra

2 - MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFS	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRAL	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	SECÔNCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não Incide	17,82%	Não Incide
B2	Feriados	3,85%	Não Incide	3,85%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não Incide	1,18%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Relicidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Relicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Relicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL(A+B+C+D)		84,59%	47,59%	116,54%	71,62%

Fonte: Informação Dix de Oluiz – INMET



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Obra
3- MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO EDUCAÇÃO	506.945,96	100,00 %

Total sem BDI 413.980,05
Total do BDI 92.965,91
Total Geral 506.945,96



Obra
3- MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
DE SANTA ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO EDUCAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		506.945,96	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50	42.245,50
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49	42.245,49
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado			42.245,49	84.490,98	126.736,47	168.981,96	211.227,45	253.472,94	295.718,43	337.963,92	380.209,41	422.454,90	464.700,39	506.945,96



Obra
**3- MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
DE SANTA ROSA DO PIAUI**

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO EDUCAÇÃO					506.945,96	100,00 %
1.1			ESCOLA FRANCISCO JOSE DOS SANTOS II					93.739,00	18,49 %
1.1.1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,66	28,97	2.317,60	0,46 %
1.1.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,45	29,94	4.790,40	0,94 %
1.1.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	24,79	30,36	9.715,20	1,92 %
1.1.4	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	23,59	28,89	7.511,40	1,48 %
1.1.5	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,33	35,92	4.310,40	0,85 %
1.1.6	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	27,78	34,02	2.721,60	0,54 %
1.1.7	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	30,09	36,85	11.792,00	2,33 %
1.1.8	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	28,79	35,25	9.165,00	1,81 %
1.1.9	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,50	34,90	4.188,00	0,83 %
1.1.10	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	29,47	36,09	5.774,40	1,14 %
1.1.11	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	31,50	38,57	18.513,60	3,65 %
1.1.12	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,85	37,78	1.133,40	0,22 %
1.1.13	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,66	28,97	4.635,20	0,91 %
1.1.14	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,49	34,89	4.186,80	0,83 %
1.1.15	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,59 %
1.2			PRÉ-ESCOLAR NÚCLEO DA ALEGRIA					49.670,40	9,80 %
1.2.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	24,79	30,36	6.072,00	1,20 %
1.2.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,59	28,89	4.622,40	0,91 %
1.2.3	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	29,33	35,92	2.873,60	0,57 %
1.2.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	30,09	36,85	7.370,00	1,45 %
1.2.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	28,79	35,25	5.640,00	1,11 %
1.2.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	29,47	36,09	3.609,00	0,71 %
1.2.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	31,50	38,57	9.256,80	1,83 %
1.2.8	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,15 %
1.2.9	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	23,66	28,97	2.897,00	0,57 %
1.2.10	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	28,49	34,89	4.186,80	0,83 %
1.2.11	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,47 %
1.3			CRECHE TIA MADALENA					61.088,00	12,05 %
1.3.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,45	29,94	2.395,20	0,47 %
1.3.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	24,79	30,36	6.072,00	1,20 %
1.3.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	23,59	28,89	4.044,60	0,80 %
1.3.4	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	27,78	34,02	1.360,80	0,27 %
1.3.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	30,09	36,85	7.370,00	1,45 %
1.3.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	28,79	35,25	4.935,00	0,97 %
1.3.7	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,50	34,90	3.490,00	0,69 %
1.3.8	88308	SINAPI	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	29,33	35,92	2.155,20	0,43 %
1.3.9	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	29,47	36,09	5.774,40	1,14 %
1.3.10	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	31,50	38,57	9.256,80	1,83 %
1.3.11	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	30,85	37,78	1.133,40	0,22 %
1.3.12	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	23,66	28,97	4.635,20	0,91 %
1.3.13	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	28,49	34,89	4.884,60	0,96 %
1.3.14	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,37	29,84	3.580,80	0,71 %
1.4			SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO					41.120,60	8,11 %
1.4.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,79	30,36	2.428,80	0,48 %
1.4.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,59	28,89	2.311,20	0,46 %
1.4.3	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	29,33	35,92	3.592,00	0,71 %
1.4.4	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	27,78	34,02	2.041,20	0,40 %
1.4.5	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	30,09	36,85	4.422,00	0,87 %
1.4.6	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,79	35,25	2.820,00	0,56 %



1.4.7	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,50	34,90	2.792,00	0,55 %
1.4.8	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	29,47	36,09	5.052,60	1,00 %
1.4.9	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	31,50	38,57	4.628,40	0,91 %
1.4.10	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	30,85	37,78	566,70	0,11 %
1.4.11	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	23,66	28,97	4.055,80	0,80 %
1.4.12	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	28,49	34,89	3.140,10	0,62 %
1.4.13	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,03	29,42	882,60	0,17 %
1.4.14	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,37	29,84	2.387,20	0,47 %
1.5			ESCOLA NOVO HORIZONTE					30.114,12	5,94 %
1.5.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,79	30,36	2.428,80	0,48 %
1.5.2	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	23,59	28,89	2.311,20	0,46 %
1.5.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	30,09	36,85	2.948,00	0,58 %
1.5.4	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	28,79	35,25	2.820,00	0,56 %
1.5.5	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,50	34,90	2.094,00	0,41 %
1.5.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	29,47	36,09	3.609,00	0,71 %
1.5.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	31,50	38,57	5.399,80	1,07 %
1.5.8	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	30,85	37,78	528,92	0,10 %
1.5.9	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	23,66	28,97	2.897,00	0,57 %
1.5.10	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,49	34,89	2.093,40	0,41 %
1.5.11	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	24,37	29,84	2.984,00	0,59 %
1.6			ANTIGA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ					64.339,64	12,69 %
1.6.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,45	29,94	2.395,20	0,47 %
1.6.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	24,79	30,36	4.554,00	0,90 %
1.6.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130	23,59	28,89	3.755,70	0,74 %
1.6.4	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	29,33	35,92	4.310,40	0,85 %
1.6.5	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	27,78	34,02	2.721,60	0,54 %
1.6.6	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	29,47	36,09	9.383,40	1,85 %
1.6.7	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	31,50	38,57	6.942,60	1,37 %
1.6.8	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	30,85	37,78	680,04	0,13 %
1.6.9	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	23,66	28,97	7.532,20	1,49 %
1.6.10	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	28,49	34,89	3.489,00	0,69 %
1.6.11	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	30,09	36,85	5.527,50	1,09 %
1.6.12	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130	28,78	35,24	4.581,20	0,90 %
1.6.13	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140	28,50	34,90	4.886,00	0,96 %
1.6.14	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,37	29,84	3.580,80	0,71 %
1.7			ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ					92.448,40	18,24 %
1.7.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	24,45	29,94	6.586,80	1,30 %
1.7.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	24,79	30,36	9.108,00	1,80 %
1.7.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	23,59	28,89	5.778,00	1,14 %
1.7.4	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	29,33	35,92	7.184,00	1,42 %
1.7.5	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	27,78	34,02	4.082,40	0,81 %
1.7.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	30,09	36,85	11.055,00	2,18 %
1.7.7	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,79	35,25	7.050,00	1,39 %
1.7.8	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	29,27	35,84	1.433,60	0,28 %
1.7.9	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	29,47	36,09	9.383,40	1,85 %
1.7.10	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	31,50	38,57	11.571,00	2,28 %
1.7.11	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,15 %
1.7.12	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260	23,66	28,97	7.532,20	1,49 %



1.7.13	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	28,49	34,89	5.582,40	1,10 %
1.7.14	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,03	29,42	1.765,20	0,35 %
1.7.15	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,37	29,84	3.580,80	0,71 %
1.8			UNIDADE ESCOLAR EUDORIO NOGUEIRA DE ANDRADE LESSA					74.425,80	14,68 %
1.8.1	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,45	29,94	2.395,20	0,47 %
1.8.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,79	30,36	4.857,60	0,96 %
1.8.3	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,59	28,89	3.466,80	0,68 %
1.8.4	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	29,33	35,92	6.465,60	1,28 %
1.8.5	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	27,78	34,02	2.721,60	0,54 %
1.8.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	30,09	36,85	5.896,00	1,16 %
1.8.7	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	23,59	28,89	3.466,80	0,68 %
1.8.8	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	28,50	34,90	5.235,00	1,03 %
1.8.9	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	29,47	36,09	11.548,80	2,28 %
1.8.10	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	23,66	28,97	9.270,40	1,83 %
1.8.11	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	31,50	38,57	8.485,40	1,67 %
1.8.12	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	30,85	37,78	755,60	0,15 %
1.8.13	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	28,49	34,89	6.280,20	1,24 %
1.8.14	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	24,37	29,84	3.580,80	0,71 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

413.980,05
92.965,91
506.945,96



Composições Analíticas com Preço Unitário
3- MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA
ROSA DO PIAUI

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Piauí

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI =>	5,31	Valor com BDI =>		28,97	
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,05	17,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,20	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	5,49	Valor com BDI =>		29,94	
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,79	24,79	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69	
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,24	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>		30,36	
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,59	23,59	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	9,07	MO com LS =>	16,99
				Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>		28,89	
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,33	29,33	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49	



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 35,92

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,78	27,78		
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,75	20,75		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		9,81	LS =>	11,24	MO com LS =>	21,05

Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 34,02

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,09	30,09		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,69	1,69		
				MO sem LS =>		10,54	LS =>	12,07	MO com LS =>	22,61

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 36,85

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,79	28,79		
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,52	1,52		
				MO sem LS =>		10,34	LS =>	11,85	MO com LS =>	22,19

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,25

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,50	28,50		
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,05	21,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		9,92	LS =>	11,37	MO com LS =>	21,29

Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 34,90

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,38	LS =>	11,88	MO com LS =>	22,26

Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 36,09

1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 7,07 Valor com BDI => 38,57

1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,85	30,85		
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,16	21,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	2,30	2,30		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	11,46	MO com LS =>	21,47

Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 37,78

1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,66	23,66		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,94	15,94		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,89	1,89		
				MO sem LS =>		7,58	LS =>	8,69	MO com LS =>	16,27

Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 28,97

1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,49	28,49		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,52	21,52		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,14	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,76

Valor do BDI => 6,40 Valor com BDI => 34,89

1.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,08	17,08		
				MO sem LS =>		8,00	LS =>	9,16	MO com LS =>	17,16

Valor do BDI => 5,47 Valor com BDI => 29,84

1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88308	SINAPI	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,33	29,33		
Composição Auxiliar	95370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004751	SINAPI	PASTILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,31	LS =>	11,81	MO com LS =>	22,12

Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 35,92

1.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,03	24,03		
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,58	16,58		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		7,84	LS =>	8,98	MO com LS =>	16,82

Valor do BDI => 5,39 Valor com BDI => 29,42

1.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,78	28,78		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,78	1,78		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,77	MO com LS =>	22,05

Valor do BDI => 6,46 Valor com BDI => 35,24

1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,27	29,27		
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,74	21,74		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	1,42	1,42		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	0,90	0,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0	H	1,0000000	1,81	1,81		
				MO sem LS =>		10,28	LS =>	11,78	MO com LS =>	22,06

Valor do BDI => 6,57 Valor com BDI => 35,84

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,69	0,24



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,05	0,19

MO sem LS => 0,09 LS => 0,10 MO com LS => 0,19

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,69	0,62

MO sem LS => 0,29 LS => 0,33 MO com LS => 0,62

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,69	0,30

MO sem LS => 0,14 LS => 0,16 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,75	0,30

MO sem LS => 0,14 LS => 0,16 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,80	0,25

MO sem LS => 0,12 LS => 0,13 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,80	0,81

MO sem LS => 0,38 LS => 0,43 MO com LS => 0,81

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,80	0,39

MO sem LS => 0,18 LS => 0,21 MO com LS => 0,39

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,05	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	17,08	0,08

MO sem LS => 0,04 LS => 0,04 MO com LS => 0,08

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,74	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004751	SINAPI	PASTILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,80	0,46



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MO sem LS => 0,21 LS => 0,25 MO com LS => 0,46

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,16	0,31

MO sem LS => 0,14 LS => 0,17 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,94	0,33

MO sem LS => 0,15 LS => 0,18 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,52	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,58	0,24

MO sem LS => 0,11 LS => 0,13 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

Total sem BDI 413.980,05
Total do BDI 92.965,91
Total Geral 506.945,96



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MANUTENÇÃO DE PATRIMONIO PÚBLICO SANTA ROSA DO PIAUÍ

DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,16%
2.0 - Despesas Indiretas	
2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	5,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI (\%) = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	22,47%

OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU



Obra

3- MANUTENÇÃO DE PREDIOS PUBLICOS DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA ROSA DO PIAUÍ

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUI		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFS	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SEMAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRAL	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	SECÔNCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não Incide	17,82%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não Incide	1,18%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Relicidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Relicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Relicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL(A+B+C+D)		84,59%	47,59%	116,54%	71,62%

Fonte: Informação Dix de Oluiz – INMET

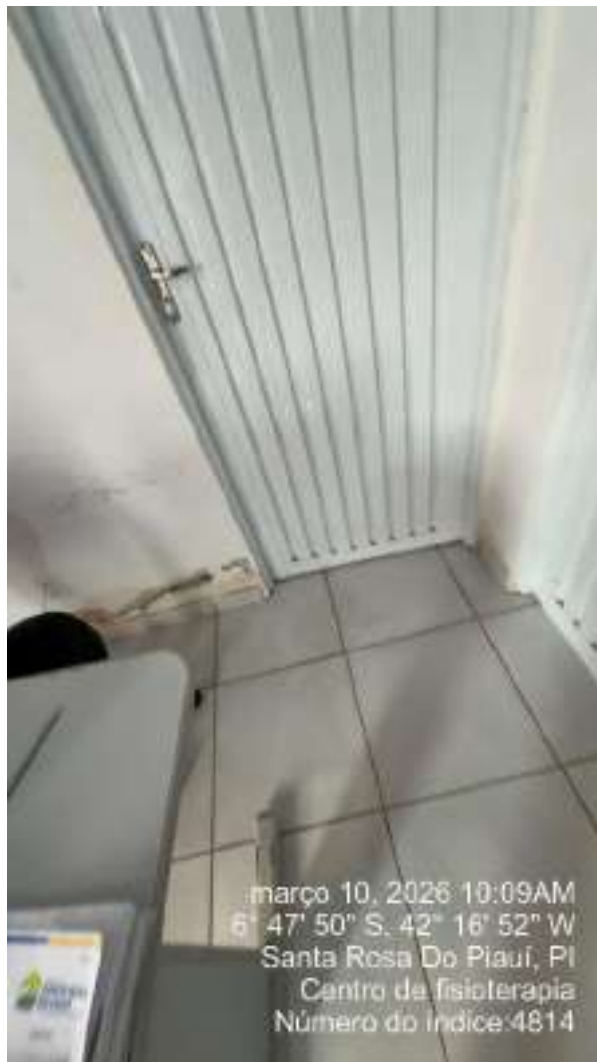
RELATORIO FOTOGRAFICO PREDIOS DA SAÚDE NO MUNICIPIO DE SANTA ROSA DO
PIAUI:

CENTRO DE FISIOTERAPIA:













PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

POSTO DE SAÚDE JEOVAN RODRIGUES DE SOUSA:





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



março 10, 2026 11:38AM
6° 48' 41" S, 42° 9' 39" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Posto de saúde Jeovan Rodrigues de Sousa
Número do índice:5204



março 10, 2026 11:41AM
6° 48' 41" S, 42° 9' 40" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Posto de saúde Jeovan Rodrigues de Sousa
Número do índice:5228







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



março 10, 2026 11:43AM
6° 45' 41" S, 42° 9' 40" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Posto de saúde Jovân Rodrigues de Sousa
Número do índice:5260



março 10, 2026 11:44AM
6° 45' 41" S, 42° 9' 40" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Posto de saúde Jovân Rodrigues de Sousa
Número do índice:5275



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



march 11, 2025 10:49A

6° 40' 4" S, 42° 9' 40" W

Santa Rosa Do Piauí, PI

Posto de saúde Joovan Rodrigues de Sousa

Número do Índice:5283



PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

SECRETARIA DE SAÚDE E UNIDADE DE SAÚDE CENTRO:





março 10, 2026 10:47AM
6° 48' 3" S, 42° 16' 38" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Número do índice:5018



março 10, 2026 10:47AM
6° 48' 3" S, 42° 16' 38" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
e saúde e unidade básica de saúde - centro
Número do índice:5021



março 10, 2026 10:47AM
6° 48' 3" S, 42° 16' 38" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
e saúde e unidade básica de saúde - centro
Número do índice:5023















PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

UNIDADE BASICA DE SAÚDE JOSE PEREIRA DA SILVA:



março 10, 2026 12:04PM

6° 49' 53" S, 42° 13' 37" W

Santa Rosa Do Piauí, PI

Unidade básica de saúde Jose Pereira da Silva

Número do índice:5303







PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

















PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS











PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

UNIDADE BASICA DE SAÚDE PÉ DA SERRA:













PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

UNIDADE MISTA DE SAÚDE:













março 10, 2026 10:14AM
6° 47' 51" S, 42° 16' 52" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Unidade mista de saúde
Número do índice:4844



março 10, 2026 10:18AM
6° 47' 51" S, 42° 16' 51" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Unidade mista de saúde
Número do índice:4878



março 10, 2026 10:18AM
6° 47' 50" S, 42° 16' 51" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Unidade mista de saúde
Número do índice:4883



março 10, 2026 10:18AM
6° 47' 50" S, 42° 16' 51" W
Santa Rosa Do Piauí, PI
Unidade mista de saúde
Número do índice:4884







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

RELATORIO FOTOGRAFICO PREDIOS ADMINISTRATIVOS NO MUNICIPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI:

ANTIGO CENTRO DE ASSISTENCIA:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026
-6.832122, -42.223469

219° SW

ANTIGO CENTRO DE ASSISTÊNCIA

CENTRO SOCIAL BARRA DO RIO:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

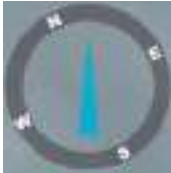




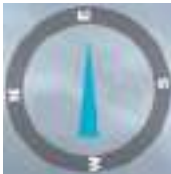
PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026
-6 915152,-42.211350
28° NE
BARRA DO RIO
CENTRO SOCIAL



segunda-feira, 16 de março de 2026
-6 915152,-42.211350
94° E
BARRA DO RIO
CENTRO SOCIAL



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CASA DA CULTURA:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CASA DA JUVENTUDE:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



03/16/2026 11:02:14

S: 6° 47' 56.034", W 42° 16' 46.464"

CASA DA JUVENTUDE



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CASA DA MÚSICA:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CENTRO SOCIAL JOÃO DE ELISEU:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 15 de março de 2026
-6.887526, -42.179920
151° SE
CENTRO SOCIAL JOÃO DE ELISEU



segunda-feira, 15 de março de 2026
-6.887400, -42.179956
152° NE
CENTRO SOCIAL JOÃO DE ELISEU



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CENTRO SOCIAL UNIDADE SANTANA:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026

-6.832197, -42.223417

95° E

CENTRO SOCIAL UNIDADE SANTANA



segunda-feira, 16 de março de 2026

-6.832165, -42.223326

104° E

CENTRO SOCIAL UNIDADE SANTANA





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CONSELHO TUTELAR:











PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

CRAS:













PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

GARAGEM MUNICIPAL:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

LAVANDERIA MUNICIPAL:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

LAVANDERIA MUNICIPAL SANTO ANTONIO:









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

MOVIMENTA MAIS:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA:

















CAMPO SOCIETY MUNICIPAL:







GINASIO MACHADO:





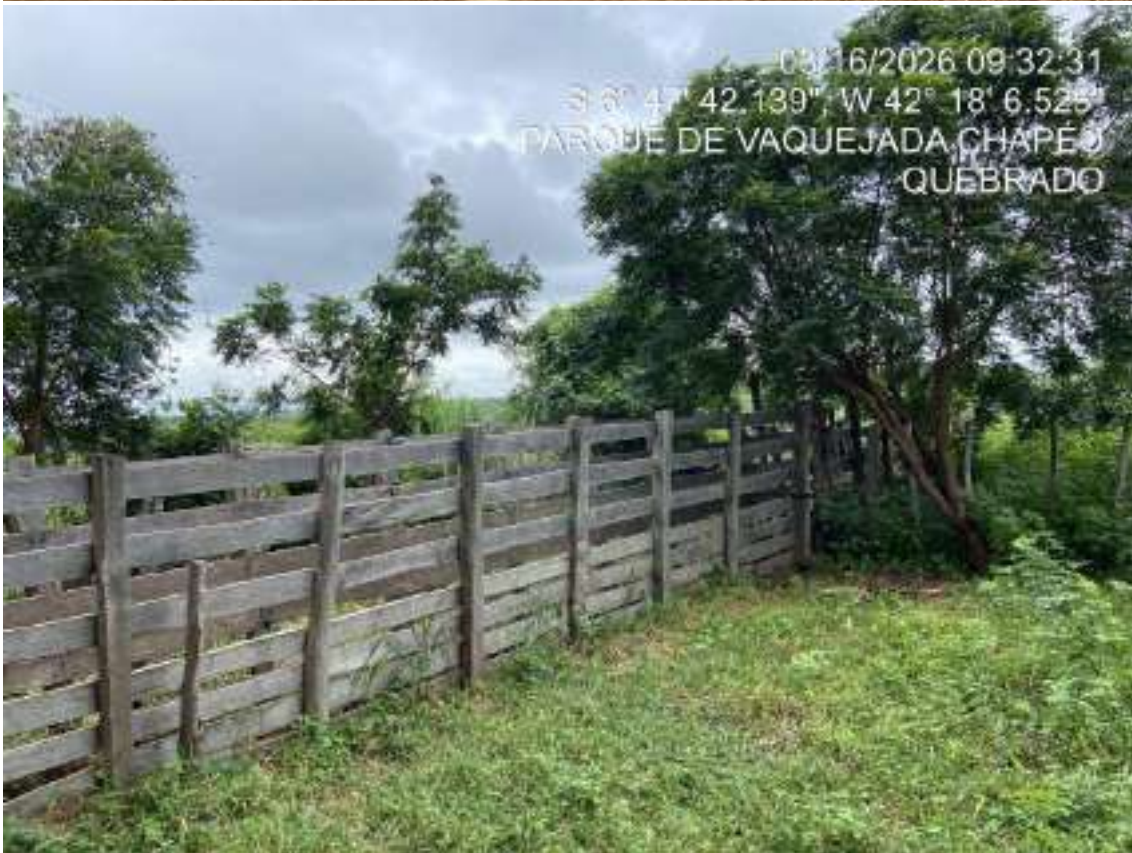




PARQUE DE VAQUEJADA MUNICIPAL:















PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

POLIESPORTIVO CRISTIANO DE SOUSA OLIVEIRA:







PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

POLIESPORTIVO GEAN DE MOURA SILVA:





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



QUADRA DA BANDEIRA:













PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026
-6.875157, -42.173916
251° W
QUADRA DA BANDEIRA



segunda-feira, 16 de março de 2026
-6.875180, -42.173883
133° SE
QUADRA DA BANDEIRA





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

QUADRA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER:





PREFEITURA DE
**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**
NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



QUADRA NAZARENO SANTOS:









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

RELATORIO FOTOGRAFICO PREDIOS DA EDUCAÇÃO NO MUNICIPIO DE SANTA ROSA DO PIAUI:

CRECHE TIA MADALENA:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



03/16/2026 08:38:54
S 6° 47' 50.015", W 42° 16' 48.342"
GRECHE TIA MADALENA



03/16/2026 08:38:59
S 6° 47' 50.024", W 42° 16' 48.428"
GRECHE TIA MADALENA



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOSÉ:

















PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

ESCOLA FRANCISCO JOSE DOS SANTOS:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS









PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



03/16/2026 08:34:28

S 6° 47' 50.960", W 42° 16' 49.360"

ESCOLA FRANCISCO JOSE DOS SANTIS II



03/16/2026 08:35:09

S 6° 47' 51.068", W 42° 16' 49.038"

ESCOLA FRANCISCO JOSE DOS SANTIS II



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

ESCOLA NOVO HORIZONTE:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

PRÉ-ESCOLA NUCLEO DA ALEGRIA:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



UNIDADE ESCOLAR EUDORIO NOGUEIRA:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026

6:51:17.84 -42 159843

63° NE

UNIDADE ESCOLAR

EUDORIO NOGUEIRA DE ANDRADE LESSA



segunda-feira, 16 de março de 2026

6:51:17.03 -42 159909

197° S

UNIDADE ESCOLAR

EUDORIO NOGUEIRA DE ANDRADE LESSA



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

ANITGA E.M SÃO JOSE:





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



segunda-feira, 16 de março de 2026

-6.882454, -42.224572

102° E

ANTIGA E.M SÃO JOSÉ



segunda-feira, 16 de março de 2026

-6.832470, -42.224581

53° NE

ANTIGA E.M SÃO JOSÉ



PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS







PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS





PREFEITURA DE

**SANTA ROSA
DO PIAUÍ**

NOVOS CAMINHOS, NOVAS CONQUISTAS



