

EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 25030001/24 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 25030001/24

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA/RN, MANIFESTA O INTERESSE EM OBTER PROPOSTAS ADICIONAIS DE EVENTUAIS INTERESSADOS NA CONTRAÇÃO DIRETA ACIMA MENCIONADA, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO **MENOR PREÇO GLOBAL**, NOS TERMOS DO **ART. 75, INCISO I, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021** E DECRETO MUNICIPAL Nº 05/2022, APLICANDO-SE, SUBSIDIARIAMENTE, A LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 E 147/2014, SOB AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE ATO CONVOCATÓRIO E ANEXOS.

ATENÇÃO: Conforme o preceito legal estabelecido na Lei Complementar nº 675, de 06 de Novembro de 2020, do Estado do Rio Grande do Norte, o presente processo licitatório destinar-se-á exclusivamente à participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nos itens de contratação cujo valor estimado seja de até R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

Os trabalhos serão conduzidos por servidor denominado **Agente de Contratação**, designada pela Portaria n.º 01, de 02 de Janeiro de 2024, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados a seguir:

| | |
|---|--|
| DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO: | 02 de Abril de 2024, às 16:00 horas |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA ENVIO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO: | cplruybarbosa@gmail.com |
| LINK DO EDITAL: | https://ruybarbosa.rn.gov.br/transparente/ |

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção da estrutura física e melhorias elétricas no Centro de Referência de Assistência Social-CRAS do município de Ruy Barbosa/RN.

1.2. O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO GLOBAL, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DOS ANEXOS

2.1. São partes integrantes deste Edital.

- a) Anexo I – Projeto Básico;
- b) Anexo II - Modelo de Declaração Conjunta;
- c) Anexo III - Minuta do Termo de Contrato;

3. DO VALOR ESTIMADO

3.1. O valor total estimado para a presente contratação será de R\$ 29.250,51 (vinte e nove mil, duzentos e cinquenta reais e cinquenta e um centavos).

3.2. O preço estimado foi baseado conforme previsão no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/2021.

4. DO FUNDAMENTO LEGAL

4.1. A presente Dispensa de Licitação encontra respaldo legal no Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, em razão de tratar-se de contratação de pequeno valor:

Art. 75. É dispensável a licitação: (...)

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores.

5. DA PROPOSTA

5.1. O prazo de validade das propostas não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.2. A manifestação de interesse e orçamentos devem ser entregues ao Setor de Licitações, localizado à Praça Miguel de Moura, n.º 110, Centro, Ruy Barbosa/RN, no horário das 08:00 às 13:00 horas, ou enviados através do e-mail cplruybarbosa@gmail.com, até o dia **02 de Abril de 2024, às 16:00 horas**.

5.3. A proposta deverá conter:

5.3.1. Especificação completa e outros elementos indispensáveis a precisa caracterização de cada um dos itens objeto do Edital;

5.3.2. Preços unitários e totais de cada um dos itens cotados. Em caso de divergência entre o valor unitário e total, será considerado o primeiro, e entre os expressos em algarismos e por extenso será considerado este último;

5.3.3. Data e assinatura da proponente.

6. DA HABILITAÇÃO

6.1. Habilitação Jurídica:

6.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual;

6.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

6.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado do rol de diretores em exercício;

6.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, bem como ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

6.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

6.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), comprovando que o ramo da atividade pertinente e compatível com o objeto licitado;

6.2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

6.2.3. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União)

6.2.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

6.2.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

6.2.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

6.2.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, emitida pela Justiça do Trabalho;

6.3. Da Qualificação Técnica:

6.3.1. Apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto desta licitação;

6.3.2. Apresentação de atestado(s) de responsabilidade técnica, regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação.

6.4. Qualificação Econômico-Financeira:

6.4.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

6.5. Declaração Conjunta constando as seguintes informações (modelo no Anexo II deste Edital):

6.5.1. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

6.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital de Dispensa e seus anexos;

6.5.3. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

6.5.4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

6.5.5. Que está enquadrado como microempresa, empresa de pequeno, se for o caso, atendendo aos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.6. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor, conforme artigo 63, incisos I, e II, da lei 14.133/2021;

6.7. As ME's e EPP's deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de habilitação, inclusive os documentos de regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição, caso em que, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da declaração de vencedor, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração.

6.8. A não comprovação da regularidade fiscal até o final do prazo estabelecido, implicará na decadência do direito da primeira colocada, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.9. Serão inabilitados os licitantes que não cumprirem plenamente as exigências estatuídas neste Edital.

7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

7.1. Menor preço global.

7.2. As propostas apresentadas de acordo com as especificações e exigências legais deste Edital serão classificadas conforme o preço, sendo considerado vencedor aquele que apresentar o menor preço global.

7.3. É vedada a participação de:

7.3.1. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

7.3.1.1. O impedimento será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

7.3.2. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

7.3.3. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

7.3.4. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

7.3.5. Pessoas físicas insolventes ou jurídicas sob processo de falência ou recuperação judicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação (Lei Federal nº 11.101/05);

7.3.6. Estrangeiras que não funcionem no País;

7.3.7. Pessoa jurídica ou natural, que tenham deixado de cumprir compromissos financeiros anteriores com a Prefeitura Municipal de Ruy Barbosa/RN, ou ainda que tenham incorrido nas sanções administrativas previstas no art. 155, da Lei Federal nº 14.133/2021;

7.3.8. Pessoa jurídica cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste procedimento;

7.3.9. Pessoa natural que pertença ao quadro de servidores do Município de Ruy Barbosa/RN, seja da Administração Direta ou Indireta;

7.3.10. Pessoa jurídica na qual haja gerente ou sócio pertencente ao quadro de servidores do Município de Ruy Barbosa/RN, seja da Administração Direta ou Indireta.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. As condições de pagamento, fornecimento, dotações, obrigações das partes e demais condições para a execução do objeto estarão previstas no Projeto Básico;

8.2. Nos casos em que for omissa o presente Edital, será aplicada a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores;

8.3. Poderá o Município revogar o presente Edital, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado;

8.4. O Município deverá anular o presente Edital, no todo ou em parte, sempre que acontecer ilegalidade, de ofício ou por provocação;

8.5. A anulação do presente procedimento de Dispensa de Licitação, não gera direito à indenização, ressalvada o disposto no parágrafo único do art. 71 da Lei Federal nº 14.133/21;

8.6. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Município.

9. DO FORO

9.1. Fica eleito o Foro da Comarca de São Tomé/RN, para dirimir toda e qualquer questão oriunda deste procedimento, renunciando-se a outro por mais privilegiado que o seja.

Ruy Barbosa/RN, em 26 de Março de 2024.

REGINEIDE MOREIRA BEZERRA

Agente de Contratação

ANEXO I - PROJETO BÁSICO

1. OBJETO:

1.1. Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção da estrutura física e melhorias elétricas no Centro de Referência de Assistência Social-CRAS do município de Ruy Barbosa/RN.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A manutenção e atualização das instalações físicas e elétricas do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) justifica-se pela necessidade de garantir a eficiência e segurança de suas operações. São necessárias melhorias como reboco das paredes e pintura de toda a estrutura física do equipamento mencionado. Além disso, é fundamental melhorar a parte elétrica devido à demanda gerada pelos equipamentos essenciais ao serviço prestado pelo CRAS, tais como ar-condicionado, impressoras, computadores, freezers, ventiladores e bebedouros. A sobrecarga frequente tem resultado em prejuízos e danos aos equipamentos, tornando essas intervenções cruciais para promover um ambiente funcional, seguro e acolhedor tanto para os usuários quanto para os funcionários, alinhando-se aos objetivos de assistência social do município.

3. METODOLOGIA

3.1. A presente contratação será realizada por meio de processo administrativo de Dispensa de Licitação, com critério de julgamento menor preço global, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios do Art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 05/2022, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Complementar nº 123/06 e 147/2014.

4. RESUMO DO OBJETO/ITENS (vide planilha orçamentária):

| ITEM | DESCRIÇÃO (LOTE ÚNICO) | UNID. | QTDE | VALOR ESTIMADO | |
|------------------------|---|---------|------|----------------------|-----------|
| | | | | V. UNIT. | V. TOTAL |
| 01 | SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA E MELHORIAS ELÉTRICAS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CRAS | SERVIÇO | 01 | 29.250,51 | 29.250,51 |
| TOTAL ESTIMADO: | | | | R\$ 29.250,51 | |

5. CONDIÇÕES E PRAZO DE EXECUÇÃO:

- 5.1.** O Prazo para início da execução dos serviços será de 05 (cinco) dias úteis, contados após o recebimento da ordem de serviço ou nota de empenho, no local e endereço indicados pela Secretaria requisitante.
- 5.2.** O prazo de execução encontra-se discriminado no cronograma físico-financeiro, não podendo, todavia, ultrapassar **30 (trinta) dias** da retirada da Ordem de Serviço pela CONTRATADA.
- 5.3.** Executar os serviços, objeto deste contrato, em sintonia com a Secretaria requisitante e/ou seu representante, acatando sugestões, normas e orientações que possibilitem maior qualidade ao contrato.
- 5.4.** Custear todas as despesas decorrentes dos serviços, arcando com todos os tributos, taxas e licenças municipais, estaduais e federais, que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre as mesmas, bem como todas as despesas gerais, diretas ou indiretas.
- 5.5.** Acatar e facilitar a ação da fiscalização do Município, cumprindo as exigências da mesma.
- 5.6.** Aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pelo gerenciamento.
- 5.7.** Ressarcir todas as multas, indenizações ou despesas impostas ao Município por autoridade competente, em decorrência do descumprimento do contrato, de lei ou regulamento aplicável à espécie, por parte da Contratada.
- 5.8.** Responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obrigações supramencionadas, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto desta contratação, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Município.
- 5.9.** Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar ao Município ou a terceiros.
- 5.10.** Manter rigoroso controle de qualidade sobre os serviços executados e, no caso de constatação de culpa, a CONTRATADA responderá civilmente por perdas e danos junto ao município ou terceiros prejudicados, sem prejuízo das sanções criminais pertinentes.
- 5.11.** Comunicar ao Município a qualquer tempo, toda anormalidade, prestando os esclarecimentos pertinentes e providenciando a devida correção.
- 5.12.** Não transferir a outrem, o objeto da presente contratação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Praça Miguel de Moura, n.º 110, Centro, Ruy Barbosa/RN
CNPJ/MF N.º 08.078.958/0001-07

5.13. Manter, durante a vigência do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

6. DA FISCALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO GERAL:

6.1. A fiscalização, acompanhamento, orientação e recebimento dos serviços e/ou materiais objeto deste procedimento ficarão a cargo da Secretária requisitante.

7. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA:

7.1. O período de vigência do instrumento contratual será até o final dos créditos orçamentários do ano respectivo a sua assinatura, contados da data de sua assinatura, podendo este ser prorrogado ou rescindido na forma da Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

8. DOS REAJUSTES:

8.1. Havendo prorrogação da vigência contratual e após 01(um) ano contado da assinatura do contrato, será assegurado o reajuste nos termos do inciso LVIII, do art. 6º e § 8º do art. 25 da Lei 14.133/2021, adotando o índice INCC ou outro que vier a substituí-lo, através de simples apostila conforme prevê o art. 136 da Lei Federal Nº 14.133/2021.

9. FORMA DE PAGAMENTO:

9.1. O pagamento será efetuado após a formalização e apresentação da seguinte documentação: Nota fiscal/fatura discriminativa (em duas vias) correspondente, devidamente atestadas pelo setor competente.

9.2. Todos os pagamentos referentes a presente contratação obedecerão ao disposto na Resolução nº 032, de 01 de novembro de 2016, que dispõe sobre a observância da ordem cronológica de pagamentos nos contratos firmados no âmbito das unidades jurisdicionadas do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Norte e dá outras providências.

9.3. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a prestação dos serviços e/ou entrega dos materiais, conforme estabelecido na ordem de compra/serviço ou nota de empenho.

9.4. As Notas fiscais deverão ser emitidas após a emissão do empenho.

9.5. Não haverá por hipótese alguma, antecipação de pagamento.

9.6. Todos os pagamentos deverão ser efetuados à Contratada mediante crédito em conta corrente, a fim de facilitar os pagamentos.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1. As despesas para atender a esta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do município, na classificação: **Projeto/Atividade 2.024 - Piso Básico Fixo-PBF, Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica.**

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

11.1. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos serviços executados com as especificações constantes do Edital e da proposta.

11.2. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas nos serviços executados, para que sejam reparados ou corrigidos;

11.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

11.4. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da presente contratação, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

12.1. Executar de forma sistemática e periódica, pelo preço contratado, os serviços objeto deste edital, segundo as necessidades e requisições da Secretaria requisitante.

12.2. Executar os serviços especificados, de acordo com as necessidades e o interesse da Secretaria requisitante, obedecendo rigorosamente os prazos e as condições estabelecidas neste edital, PRINCIPALMENTE QUANTO AS ESPECIFICAÇÕES DESTE TERMO.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Praça Miguel de Moura, n.º 110, Centro, Ruy Barbosa/RN
CNPJ/MF N.º 08.078.958/0001-07

12.3. Responsabilizar-se integralmente pelos serviços, nos termos da legislação vigente e exigências editalícias, observadas as especificações, normas e outros detalhamentos, quando for o caso ou no que for aplicável, fazer cumprir, por parte de seus empregados e prepostos, as normas da Secretaria requisitante.

12.4. Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade dos serviços prestados, reservando à Secretaria requisitante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados.

12.5. Comunicar imediatamente à Secretaria requisitante, quando for o caso, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.

12.6. Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes da execução dos serviços, seja por ação ou omissão de seus empregados.

12.7. Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade dos serviços prestados.

12.8. Responder direta e exclusivamente pela execução do contrato de execução, não podendo, em nenhuma hipótese, transferir a responsabilidade pela execução dos serviços a terceiros, sem o expresso consentimento da Secretaria requisitante.

12.9. Arcar com o pagamento de todos os encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, securitários e outros advindos da execução do objeto, de forma a eximir a Secretaria requisitante de quaisquer ônus e responsabilidades.

12.10. Responder por quaisquer danos ou prejuízos que venha, direta ou indiretamente, por sua culpa ou dolo, a causar à Secretaria requisitante ou a terceiros, durante a execução do contrato, inclusive por atos praticados por seus funcionários, ficando, assim, afastada qualquer responsabilidade da Secretaria requisitante, podendo este, para o fim de garantir eventuais ressarcimentos, adotar as seguintes providências:

12.10.1. Dedução de créditos da licitante vencedora;

12.10.2. Medida judicial apropriada, a critério da Secretaria requisitante.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Será convocada a licitante para apresentar justificativa, no prazo de 5 (cinco) dias, contados da comunicação, pelo descumprimento de cláusulas contratuais inerentes a este procedimento, sob pena da aplicabilidade das sanções estabelecidas abaixo, garantida a ampla defesa e o contraditório.

13.2. O descumprimento das obrigações e demais condições do presente termo sujeitará a empresa adjudicatária às seguintes sanções, nos termos do artigo 156, da lei 14.133/2021, quando for o caso:

13.2.1. Advertência;

13.2.2. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o comprador por prazo não superior a 03 (três) anos.

13.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, por prazo mínimo de 03 (três) anos e não superior a 06 (seis) anos.

13.3. Caberá ADVERTÊNCIA POR ESCRITO, nos casos de:

13.3.1. Falhas durante a prestação dos serviços ou execução do fornecimento, que não ocasionarem prejuízo Material à Prefeitura Municipal de Ruy Barbosa/RN;

13.3.2. Atrasos na entrega do objeto de até 5 (cinco) dias úteis;

13.3.3. Apresentação intempestiva de pedido de prorrogação de prazo de execução ou entrega do objeto.

13.4. Caberá MULTA(S):

13.4.1. de 0,5% (meio por cento) do valor total empenhado por dia de atraso na execução ou fornecimento do objeto, em caso de atraso superior a 5 dias úteis, contada desde o primeiro dia de atraso e limitada ao montante de 20% (vinte por cento) correspondente a 40 (quarenta) dias;

13.4.2. de 10% do valor total empenhado se a empresa contratada negar-se a executar ou fornecer o objeto sem motivo consistente devidamente apurado, ou, se por falhas sucessivas ou por total descumprimento das condições deste procedimento licitatório, levar o órgão ao cancelamento da Nota de Empenho.

13.5. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA/RN: pelo prazo de até 06 (seis) anos, sem prejuízo da multa, se o contratado, incorrer em atrasos superiores a 40 (quarenta) dias ou por atrasos sucessivos e não justificados, levar a administração ao cancelamento da Nota de Empenho, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

13.6. O valor das multas aplicadas poderá ser descontado dos pagamentos devidos à empresa fornecedora.

13.7. Da aplicação das sanções, caberá recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da intimação.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Praça Miguel de Moura, n.º 110, Centro, Ruy Barbosa/RN
CNPJ/MF N.º 08.078.958/0001-07

14. DOS RESPONSÁVEIS PELO PROJETO BÁSICO:

14.1. Este Projeto Básico foi elaborado pelo servidor abaixo assinado, no uso das suas atribuições legais, estando em consonância com as disposições legais e nominativas aplicáveis.

Ruy Barbosa/RN, em 25 de Março de 2024.

JUAN DIEGO DE ALBUQUERQUE PAULO
Engenheiro Civil
CREA 2102437922 RN

Aprovo o presente Projeto Básico:

MARIA LIDIANE DA SILVA FERREIRA
Secretária Municipal de Assistência Social

| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA Governando para todos</p> | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 | |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 | |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|------------------------------|---|--------|------|------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | R\$ 19.079,56 |
| 1.1 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 84,42 | R\$ 506,52 |
| 1.2 | 2070333 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 | CAERN | UN | 1,00 | R\$ 111,22 | R\$ 111,22 |
| 1.3 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 650,00 | R\$ 4,92 | R\$ 3.198,00 |
| 1.4 | 104480 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 152,10 | R\$ 6.084,00 |
| 1.5 | 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | SINAPI | M | 200,00 | R\$ 17,33 | R\$ 3.466,00 |
| 1.6 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 453,16 | R\$ 453,16 |
| 1.7 | 91833 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 200,00 | R\$ 18,93 | R\$ 3.786,00 |
| 1.8 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 62,85 | R\$ 62,85 |
| 1.9 | 104749 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 26,92 | R\$ 26,92 |
| 1.10 | 101093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector | ORSE | un | 1,00 | R\$ 19,23 | R\$ 19,23 |
| 1.11 | 139447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | ORSE | un | 1,00 | R\$ 161,56 | R\$ 161,56 |
| 1.12 | 92980 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 70,00 | R\$ 12,29 | R\$ 860,30 |
| 1.13 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 20,00 | R\$ 17,19 | R\$ 343,80 |
| 2 | REVESTIMENTO | | | | | | R\$ 2.521,75 |
| 2.1 | 87807 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 35,00 | R\$ 72,05 | R\$ 2.521,75 |
| 3 | PINTURA | | | | | | R\$ 7.649,20 |
| 3.1 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 520,00 | R\$ 11,47 | R\$ 5.964,40 |
| 3.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 93,60 | R\$ 18,00 | R\$ 1.684,80 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 5.821,29 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 23.429,22 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 29.250,51 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|-----------------|------------|------------------|---------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 | COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 | COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|------------------------------|---|--------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | | | | R\$ 19.079,56 | |
| 1.1 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 4,25 | R\$ 61,70 | R\$ 0,00 | R\$ 1,67 | R\$ 16,80 | R\$ 84,42 | R\$ 506,52 |
| 1.2 | 2070333 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 | CAERN | UN | 1,00 | R\$ 12,86 | R\$ 71,17 | R\$ 0,00 | R\$ 5,05 | R\$ 22,14 | R\$ 111,22 | R\$ 111,22 |
| 1.3 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 650,00 | R\$ 0,92 | R\$ 2,65 | R\$ 0,00 | R\$ 0,37 | R\$ 0,98 | R\$ 4,92 | R\$ 3.198,00 |
| 1.4 | 104480 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | SINAPI | UN | 40,00 | R\$ 48,56 | R\$ 54,37 | R\$ 0,00 | R\$ 18,90 | R\$ 30,27 | R\$ 152,10 | R\$ 6.084,00 |
| 1.5 | 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | SINAPI | M | 200,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,45 | R\$ 17,33 | R\$ 3.466,00 |
| 1.6 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 17,09 | R\$ 338,98 | R\$ 0,00 | R\$ 6,89 | R\$ 90,20 | R\$ 453,16 | R\$ 453,16 |
| 1.7 | 91833 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 200,00 | R\$ 6,40 | R\$ 6,30 | R\$ 0,00 | R\$ 2,46 | R\$ 3,77 | R\$ 18,93 | R\$ 3.786,00 |
| 1.8 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 4,54 | R\$ 43,80 | R\$ 0,00 | R\$ 2,00 | R\$ 12,51 | R\$ 62,85 | R\$ 62,85 |
| 1.9 | 104749 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 5,99 | R\$ 13,23 | R\$ 0,00 | R\$ 2,34 | R\$ 5,36 | R\$ 26,92 | R\$ 26,92 |
| 1.10 | 101093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluído conector | ORSE | un | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 15,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,83 | R\$ 19,23 | R\$ 19,23 |
| 1.11 | 139447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | ORSE | un | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 129,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 32,16 | R\$ 161,56 | R\$ 161,56 |
| 1.12 | 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 70,00 | R\$ 0,28 | R\$ 9,45 | R\$ 0,00 | R\$ 0,11 | R\$ 2,45 | R\$ 12,29 | R\$ 860,30 |
| 1.13 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 20,00 | R\$ 3,60 | R\$ 8,76 | R\$ 0,00 | R\$ 1,41 | R\$ 3,42 | R\$ 17,19 | R\$ 343,80 |
| 2 | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | R\$ 2.521,75 | |
| 2.1 | 87807 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 35,00 | R\$ 25,90 | R\$ 19,95 | R\$ 0,00 | R\$ 11,86 | R\$ 14,34 | R\$ 72,05 | R\$ 2.521,75 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------------|----------------|---|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI | | |
| 3 | PINTURA | | | | | | | | | | | R\$ 7.649,20 |
| 3.1 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 520,00 | R\$ 3,43 | R\$ 4,17 | R\$ 0,00 | R\$ 1,59 | R\$ 2,28 | R\$ 11,47 | R\$ 5.964,40 |
| 3.2 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 93,60 | R\$ 6,45 | R\$ 5,06 | R\$ 0,00 | R\$ 2,91 | R\$ 3,58 | R\$ 18,00 | R\$ 1.684,80 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | | 5.821,29 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | | 23.429,22 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | | 29.250,51 | |



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 19.079,56 | 65,23% |
| 2 | REVESTIMENTO | R\$ 2.521,75 | 8,62% |
| 3 | PINTURA | R\$ 7.649,20 | 26,15% |
| | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 5.821,29 100,00% |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 23.429,22 |
| | | VALOR TOTAL: | R\$ 29.250,51 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA Governando para todos</p> | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 | |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 | |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

1.1. 101892 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 59,14 | R\$ 59,14 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 1,28 | R\$ 2,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 61,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | R\$ 20,05 | R\$ 2,65 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | R\$ 24,73 | R\$ 3,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,92 |

VALOR: R\$ 67,62

1.2. 2070333 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | SINAPI | UN | 1,00000 | R\$ 71,17 | R\$ 71,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 71,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 20,05 | R\$ 8,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000 | R\$ 24,73 | R\$ 9,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,91 |

VALOR: R\$ 89,08

1.3. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 2,11 | R\$ 2,62 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,35 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 20,05 | R\$ 0,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 24,73 | R\$ 0,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,29 |

VALOR: R\$ 3,94

1.4. 104480 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|------------|--------------|--------|--|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | | | BDI : | 24,85% | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 | | |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 | | |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 | | |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 | | |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 | | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|-------------|-----------|-------------------|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 10,63570000 | R\$ 3,94 | R\$ 41,90 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 15,79 | R\$ 15,79 |
| 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 1,38000000 | R\$ 6,27 | R\$ 8,65 |
| 91855 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 1,93570000 | R\$ 8,82 | R\$ 17,07 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,71 | R\$ 4,71 |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,71 | R\$ 33,71 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 121,83 |

| | |
|---------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 121,83 |
|---------------|-------------------|

1.5. 00034609 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 13,88 | R\$ 13,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,88 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,88 | |

1.6. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 334,97 | R\$ 334,97 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 334,97 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 20,05 | R\$ 9,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 24,73 | R\$ 11,89 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,53 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 552,24 | R\$ 6,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 6,46 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 362,96 | |

1.7. 91833 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 2,06 | R\$ 2,26 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 2,26 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 20,05 | R\$ 1,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | R\$ 24,73 | R\$ 1,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,57 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | SINAPI | M | 1,00000000 | R\$ 9,33 | R\$ 9,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 15,16 |

1.8. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 42,33 | R\$ 42,33 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 42,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13840000 | R\$ 22,09 | R\$ 3,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10880000 | R\$ 18,53 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,06 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | R\$ 209,25 | R\$ 2,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 2,95 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 50,34 |

1.9. 104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,23 | R\$ 13,23 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 13,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R\$ 20,05 | R\$ 3,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18630000 | R\$ 24,73 | R\$ 4,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 8,33 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,56 |

1.10. I01093 Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I01093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, exclusivo conector | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 15,40 | R\$ 15,40 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,40 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,40 | |

1.11. I39447S Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac (un)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I39447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | ORSE | un | 1,00000000 | R\$ 129,40 | R\$ 129,40 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 129,40 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 129,40 | |

1.12. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00001020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | M | 1,02700000 | R\$ 9,17 | R\$ 9,41 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01000000 | R\$ 3,35 | R\$ 0,03 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,44 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | R\$ 20,05 | R\$ 0,18 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | R\$ 24,73 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,40 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,84 | |

1.13. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 7,97 | R\$ 8,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,76 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R\$ 20,05 | R\$ 2,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11220000 | R\$ 24,73 | R\$ 2,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,01 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,77 | |

2.1. 87807 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | R\$ 15,90 | R\$ 2,51 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,51 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65500000 | R\$ 22,09 | R\$ 14,46 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65500000 | R\$ 18,53 | R\$ 12,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 26,59 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,05430000 | R\$ 527,03 | R\$ 28,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 28,61 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 57,71 |

3.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 18,26 | R\$ 4,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,17 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 24,65 | R\$ 4,02 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 18,53 | R\$ 1,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,02 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,19 |

3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01400000 | R\$ 23,98 | R\$ 0,33 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,14030000 | R\$ 33,70 | R\$ 4,72 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,05 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 24,65 | R\$ 9,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,37 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 95,00 | R\$ 110,20 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R\$ 0,48 | R\$ 55,87 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R\$ 0,68 | R\$ 178,08 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 344,15 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | R\$ 18,53 | R\$ 208,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 208,09 |

VALOR: R\$ 552,24

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14000000 | R\$ 95,00 | R\$ 108,30 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 171,13000000 | R\$ 0,48 | R\$ 82,14 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 192,52000000 | R\$ 0,68 | R\$ 130,91 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 321,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,10000000 | R\$ 18,53 | R\$ 205,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 205,68 |

VALOR: R\$ 527,03

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | R\$ 95,00 | R\$ 101,65 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | R\$ 0,68 | R\$ 328,41 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 430,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | R\$ 18,53 | R\$ 158,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 158,80 |

VALOR: R\$ 588,86

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,31 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|------------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,23 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|--------------|----------------|------------------|
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,51 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,51 |
| VALOR: | | | | | R\$ 20,05 |

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,64 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--|--------|--------------|----------------|------------------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 13,23 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,23 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|--------------|----------------|------------------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | R\$ 19,11 |

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------|--|--------|--------------|----------------|-----------------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 2,11 |
| TOTAL | | | | | R\$ 2,62 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 01/2024 |
| | | | 01/2024 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2024 |
| | | | 12/2023 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|----------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,35 | R\$ 0,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,65 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 20,05 | R\$ 0,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 24,73 | R\$ 0,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 3,94 |

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,25 | R\$ 2,25 | |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,25 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 20,05 | R\$ 5,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29100000 | R\$ 24,73 | R\$ 7,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,02 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | R\$ 588,86 | R\$ 0,52 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,52 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,79 |

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|------------|-------------|--|-----------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 24,00 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| 91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 | |
| 91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,91 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,91 |

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|-------|------------|-------------|----------------|-------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 24,00 | R\$ 24,00 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 01/2024 |
| | | | 01/2024 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2024 |
| | | | 12/2023 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,00

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,72 | R\$ 0,72 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,19 | R\$ 0,19 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,90 | R\$ 0,90 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,61 | R\$ 5,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,42 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 31,42 | |

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | R\$ 13.530,62 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,72 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,72 | |

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001430 | R\$ 13.530,62 | R\$ 0,19 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,19 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,19 | |

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | R\$ 13.530,62 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,90 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,90 | |

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | R\$ 5,45 | R\$ 5,61 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,61 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,61 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 13,23 | R\$ 0,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,51 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,51 |

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | R\$ 13,23 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,24 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,24 |

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03916000 | R\$ 17,73 | R\$ 0,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,69 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,69 |

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | R\$ 14,86 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,28 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,28 |

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | R\$ 18,64 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,22 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 15,43 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,34 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | R\$ 16,73 | R\$ 0,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,25 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,25 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02225000 | R\$ 12,12 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,26 |
| VALOR: | | | | | R\$ 0,26 |

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,31 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 17,73 | R\$ 17,73 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,73 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,69 | R\$ 0,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,69 |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,73 |

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,00180000 | R\$ 25,00 | R\$ 0,04 |
| 00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,10000000 | R\$ 2,79 | R\$ 3,06 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,10 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | R\$ 20,05 | R\$ 1,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07100000 | R\$ 24,73 | R\$ 1,75 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,17 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 6,27 |

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 2,79 | R\$ 2,83 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,83 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | R\$ 20,05 | R\$ 2,68 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13400000 | R\$ 24,73 | R\$ 3,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,99 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,82 | |

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,64 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 14,86 | R\$ 14,86 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,86 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,28 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,28 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 20,78 | |

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,78570000 | R\$ 2,26 | R\$ 4,03 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 4,03 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | R\$ 19,11 | R\$ 0,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21140000 | R\$ 20,78 | R\$ 4,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,30 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,33 |

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,82 | R\$ 0,82 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,14 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,64 | R\$ 18,64 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 18,64 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 0,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,22 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,00 |

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,32 |

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------|--------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 15,43 | R\$ 15,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 15,43 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,34 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 22,09 |

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------------------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,68 | R\$ 1,68 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 7,67 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 16,73 | R\$ 16,73 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,73 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|------------------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,25 | R\$ 0,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 24,65 |

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------------------------------|----------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | R\$ 24,91 | R\$ 1,65 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | R\$ 31,42 | R\$ 2,25 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 3,90 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | R\$ 95,00 | R\$ 104,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 104,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02190000 | R\$ 22,09 | R\$ 44,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|-------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,03290000 | R\$ 18,53 | R\$ 56,19 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 100,85 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 209,25 |

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04380000 | R\$ 20,05 | R\$ 0,87 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15560000 | R\$ 24,73 | R\$ 3,84 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,71 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,71 |

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|------------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | R\$ 6,15 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 12,12 | R\$ 12,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,12 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,26 | R\$ 0,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 0,26 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 18,53 |

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 2,79 | R\$ 2,79 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,44 | R\$ 1,44 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,23 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 20,05 | R\$ 2,56 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | R\$ 24,73 | R\$ 3,16 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,72 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,95 |

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,95 | R\$ 9,95 |
| 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 23,76 | R\$ 23,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 33,71 |
| VALOR: | | | | | R\$ 33,71 |

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,58 | R\$ 9,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,58 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 20,05 | R\$ 6,35 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31700000 | R\$ 24,73 | R\$ 7,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 14,18 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,76 |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|-----------------|------------|------------------|---------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 | COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 | COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|----------|---------|------------|----------------|--------------|--------|-----------|----|
| 104480 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 40,00 | R\$ 152,10 | R\$ 6.084,00 | 20,80% | 20,80% | A |
| 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | Serviço | M2 | 520,00 | R\$ 11,47 | R\$ 5.964,40 | 20,39% | 41,19% | A |
| 91833 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 200,00 | R\$ 18,93 | R\$ 3.786,00 | 12,94% | 54,13% | B |
| 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | SINAPI | Material | M | 200,00 | R\$ 17,33 | R\$ 3.466,00 | 11,85% | 65,98% | B |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | Serviço | M | 650,00 | R\$ 4,92 | R\$ 3.198,00 | 10,93% | 76,92% | B |
| 87807 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 35,00 | R\$ 72,05 | R\$ 2.521,75 | 8,62% | 85,54% | C |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 93,60 | R\$ 18,00 | R\$ 1.684,80 | 5,76% | 91,30% | C |
| 92980 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 70,00 | R\$ 12,29 | R\$ 860,30 | 2,94% | 94,24% | C |
| 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | R\$ 84,42 | R\$ 506,52 | 1,73% | 95,97% | C |
| 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 453,16 | R\$ 453,16 | 1,55% | 97,52% | C |
| 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 20,00 | R\$ 17,19 | R\$ 343,80 | 1,18% | 98,69% | C |
| 139447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 161,56 | R\$ 161,56 | 0,55% | 99,25% | C |
| 2070333 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 | CAERN | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 111,22 | R\$ 111,22 | 0,38% | 99,63% | C |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 62,85 | R\$ 62,85 | 0,21% | 99,84% | C |
| 104749 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | R\$ 26,92 | R\$ 26,92 | 0,09% | 99,93% | C |
| 101093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 19,23 | R\$ 19,23 | 0,07% | 100,00% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Subtotal até 100,00%% | R\$ 29.250,51 |
| Outros | R\$ 0,00 |
| Valor total do Orçamento | R\$ 29.250,51 |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|------------|----------------|--------------|--------|-----------|----|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | Material | M | 1.337,19 | R\$ 2,11 | R\$ 2.821,46 | 12,04% | 9,65% | A |
| 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | SINAPI | Material | M | 200,00 | R\$ 13,88 | R\$ 2.776,00 | 11,85% | 19,14% | A |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | Material | L | 118,82 | R\$ 18,26 | R\$ 2.169,65 | 9,26% | 26,55% | A |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 122,29 | R\$ 16,73 | R\$ 2.045,95 | 8,73% | 33,55% | A |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 105,87 | R\$ 17,73 | R\$ 1.877,11 | 8,01% | 39,97% | A |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 101,22 | R\$ 13,23 | R\$ 1.339,21 | 5,72% | 44,54% | A |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 467,59 | R\$ 2,47 | R\$ 1.154,96 | 4,93% | 48,49% | A |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 74,52 | R\$ 12,12 | R\$ 903,21 | 3,86% | 51,58% | B |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | Material | UN | 357,14 | R\$ 2,26 | R\$ 807,14 | 3,44% | 54,34% | B |
| 00001020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | Material | M | 71,89 | R\$ 9,17 | R\$ 659,23 | 2,81% | 56,59% | B |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 43,08 | R\$ 14,86 | R\$ 640,14 | 2,73% | 58,78% | B |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 467,59 | R\$ 1,14 | R\$ 533,06 | 2,28% | 60,60% | B |
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | Material | M | 220,00 | R\$ 2,06 | R\$ 453,20 | 1,93% | 62,15% | B |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | Material | L | 13,13 | R\$ 33,70 | R\$ 442,55 | 1,89% | 63,67% | B |
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | Material | M | 139,46 | R\$ 2,79 | R\$ 389,11 | 1,66% | 65,00% | B |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 40,00 | R\$ 9,58 | R\$ 383,20 | 1,64% | 66,31% | B |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 23,61 | R\$ 15,43 | R\$ 364,24 | 1,55% | 67,55% | B |
| 00002388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | SINAPI | Material | UN | 6,00 | R\$ 59,14 | R\$ 354,84 | 1,51% | 68,77% | B |
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 334,97 | R\$ 334,97 | 1,43% | 69,91% | B |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 467,59 | R\$ 0,63 | R\$ 294,58 | 1,26% | 70,92% | B |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 386,33 | R\$ 0,68 | R\$ 262,71 | 1,12% | 71,82% | B |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 199,29 | R\$ 1,14 | R\$ 227,19 | 0,97% | 72,59% | B |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 2,23 | R\$ 95,00 | R\$ 212,25 | 0,91% | 73,32% | B |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|-----------------|------------|------------------|---------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 | COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 | COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 | COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILLUM | 2019/07 | COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|--------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 120,43 | R\$ 1,68 | R\$ 202,32 | 0,86% | 74,01% | B |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 120,43 | R\$ 1,68 | R\$ 202,32 | 0,86% | 74,70% | B |
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | SINAPI | Material | M | 22,00 | R\$ 7,97 | R\$ 175,34 | 0,75% | 75,30% | B |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 199,29 | R\$ 0,86 | R\$ 171,39 | 0,73% | 75,89% | B |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | Material | KG | 326,59 | R\$ 0,48 | R\$ 156,77 | 0,67% | 76,42% | B |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 9,78 | R\$ 13,23 | R\$ 129,40 | 0,55% | 76,87% | B |
| 139447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 129,40 | R\$ 129,40 | 0,55% | 77,31% | B |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | Material | UN | 40,00 | R\$ 2,79 | R\$ 111,60 | 0,48% | 77,69% | B |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 72,90 | R\$ 1,25 | R\$ 91,13 | 0,39% | 78,00% | B |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 40,00 | R\$ 2,25 | R\$ 90,00 | 0,38% | 78,31% | B |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | Material | M2 | 5,53 | R\$ 15,90 | R\$ 87,98 | 0,38% | 78,61% | B |
| 00034714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 71,17 | R\$ 71,17 | 0,30% | 78,85% | B |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | Material | UN | 40,00 | R\$ 1,44 | R\$ 57,60 | 0,25% | 79,05% | B |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 51,88 | R\$ 1,01 | R\$ 52,40 | 0,22% | 79,23% | B |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 72,90 | R\$ 0,59 | R\$ 43,01 | 0,18% | 79,38% | B |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 42,33 | R\$ 42,33 | 0,18% | 79,52% | B |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | UN | 10,81 | R\$ 3,35 | R\$ 36,21 | 0,15% | 79,64% | B |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 467,59 | R\$ 0,07 | R\$ 32,73 | 0,14% | 79,76% | B |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | Material | L | 1,31 | R\$ 23,98 | R\$ 31,42 | 0,13% | 79,86% | B |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23,09 | R\$ 1,17 | R\$ 27,02 | 0,12% | 79,96% | B |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23,09 | R\$ 0,84 | R\$ 19,40 | 0,08% | 80,02% | C |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 51,88 | R\$ 0,32 | R\$ 16,60 | 0,07% | 80,08% | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : | 17/02/2024 | BDI : | 24,85% |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | SICRO NOVO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|--------|-------------|---------|----------------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I01093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, exclusivo conector | ORSE | Material | un | 1,00 | R\$ 15,40 | R\$ 15,40 | 0,07% | 80,13% | C |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | Material | UN | 12,00 | R\$ 1,28 | R\$ 15,36 | 0,07% | 80,18% | C |
| 00000416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | SINAPI | Material | UN | 1,00 | R\$ 13,23 | R\$ 13,23 | 0,06% | 80,23% | C |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | Material | KG | 0,09936 | R\$ 25,00 | R\$ 2,48 | 0,01% | 80,24% | C |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,001975071938 4 | R\$ 18,64 | R\$ 0,04 | 0,00% | 80,24% | C |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | Material | L | 0,0010427514 | R\$ 5,45 | R\$ 0,01 | 0,00% | 80,24% | C |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,000000199443 09 | R\$ 13.530,62 | R\$ 0,00 | 0,00% | 80,24% | C |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 0,00195144 | R\$ 0,82 | R\$ 0,00 | 0,00% | 80,24% | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 0,00195144 | R\$ 0,01 | R\$ 0,00 | 0,00% | 80,24% | C |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Subtotal até 80,24%% | R\$ 23.470,02 |
| Outros | R\$ 5.780,49 |
| Valor total do Orçamento | R\$ 29.250,51 |

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|---------------|---------------------|------------|
|  | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | Total parcela |
|------|-----------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| 1 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 19.079,56 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 19.079,56 | R\$ 19.079,56 |
| 2 | REVESTIMENTO | R\$ 2.521,75 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 2.521,75 | R\$ 2.521,75 |
| 3 | PINTURA | R\$ 7.649,20 | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 7.649,20 | R\$ 7.649,20 |
| | | R\$ 29.250,51 | R\$ 29.250,51 | R\$ 29.250,51 |
| | | | R\$ 29.250,51 | |

| CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA Governando para todos</p> | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | | | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | | | REF. |
| | | | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|----------|--|---------|----------------|-----------------------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 9,78115200 | 9,78115200 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 101,22495385 | 101,22495385 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 2,23417200 | 2,23417200 |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | UN | 357,14000000 | 357,14000000 |
| 00000416 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1.337,18717520 | 1.337,18717520 |
| 00001020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 71,89000000 | 71,89000000 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 326,59444500 | 326,59444500 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 386,33493300 | 386,33493300 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 12,00000000 | 12,00000000 |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 40,00000000 | 40,00000000 |
| 00002388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V | UN | 6,00000000 | 6,00000000 |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 105,87207737 | 105,87207737 |
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | M | 22,00000000 | 22,00000000 |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 43,07782360 | 43,07782360 |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | L | 0,00104275 | 0,00104275 |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | H | 0,00197507 | 0,00197507 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 23,60570376 | 23,60570376 |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | H | 122,29221113 | 122,29221113 |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 1,31040000 | 1,31040000 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 74,52205044 | 74,52205044 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | 13,13208000 | 13,13208000 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 118,82000000 | 118,82000000 |
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | UN | 0,00000020 | 0,00000020 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 10,80902320 | 10,80902320 |
| 00034609 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 | M | 200,00000000 | 200,00000000 |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 00034714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 467,59341312 | 467,59341312 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 467,59341312 | 467,59341312 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 467,59341312 | 467,59341312 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 467,59341312 | 467,59341312 |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 5,53350000 | 5,53350000 |

| CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA Governando para todos</p> | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2024 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2024 | |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | TOTAL |
|----------|---|---------|--------------|---------------------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 40,00000000 | 40,00000000 |
| 00038099 | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | UN | 40,00000000 | 40,00000000 |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | UN | 40,00000000 | 40,00000000 |
| 00039243 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 220,00000000 | 220,00000000 |
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 139,46427600 | 139,46427600 |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,09936000 | 0,09936000 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 199,29272800 | 199,29272800 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 51,88000000 | 51,88000000 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,00195144 | 0,00195144 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 23,09190879 | 23,09190879 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 120,42680000 | 120,42680000 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 72,90002489 | 72,90002489 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 199,29272800 | 199,29272800 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 51,88000000 | 51,88000000 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,00195144 | 0,00195144 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 23,09190879 | 23,09190879 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 120,42680000 | 120,42680000 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 72,90002489 | 72,90002489 |
| I01093 | Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector | un | 1,00000000 | 1,00000000 |
| I39447S | Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 a, tipo ac | un | 1,00000000 | 1,00000000 |

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|---------------|------------------------------------|---------|
|  | OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | | BDI : 24,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. | |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-------------------|--------------|
| | Benefícios | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucros | 7,40% |
| | TOTAL | 8,20% |

| | | |
|----|---------------------------|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00% |
| DF | Despesas financeiras | 1,23% |
| R | Riscos | 1,27% |
| | TOTAL | 6,50% |

| | | |
|----------|-----------------|---------------|
| I | Impostos | |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 2,00% |
| | PIS | 0,65% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 10,15% |

BDI = 24,85%

null



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 36,80% | 36,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,93% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 10,98% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,51% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,37% | 8,64% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 47,44% | 18,32% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,83% | 3,67% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,35% | 1,79% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,71% | 2,06% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,41% | 0,31% |
| | TOTAL | 10,41% | 7,92% |

| | | | |
|----------|--|---------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,46% | 6,74% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43% | 0,33% |
| | TOTAL | 17,89% | 7,07% |

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % |
|--------------|-------------------------------------|---------------|
| A | GRUPO A | |
| A1 | INSS | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% |
| TOTAL | | 16,80% |

| | | |
|--------------|------------------------------|---------------|
| B | GRUPO B | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,06% |
| B2 | Feriados | 4,77% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91% |
| B4 | 13º Salário | 10,97% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,68% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,51% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% |
| TOTAL | | 46,86% |

| | | |
|--------------|-----------------------------------|---------------|
| C | GRUPO C | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,54% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,32% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,73% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,65% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% |
| TOTAL | | 14,71% |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| D | GRUPO D | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,87% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50% |
| TOTAL | | 8,37% |

A + B + C + D = 86,74%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Manutenção e melhoria do Prédio do Centro de Referência de Assistência Social-CRAS. | DATA : 17/02/2024 | BDI : 24,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Serviço de manutenção e melhoria do equipamento do Centro de Referência de Assistência Social -CRAS. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Rua São José, 28 - centro - Ruy Barbosa/RN. | CAERN | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA | ORSE | 2023/12 | 112,54% | 70,11% | 01/2024 |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,74% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2024 |
| | | SINAPI | 2023/11 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 46,96% | 12/2023 |
| | | SMOP ILUM | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | 86,12% | 48,67% | 08/2021 |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |

| | | | |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,99% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 4,28% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,88% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,17% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,83% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 13,33% | 9,95% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 50,44% | 19,66% |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,24% | 3,91% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,84% | 0,63% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,55% | 1,91% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,44% | 0,33% |
| | TOTAL | 9,19% | 6,87% |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,47% | 3,30% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,44% | 0,33% |
| | TOTAL | 8,91% | 3,63% |

A + B + C + D = 85,34% 46,96%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA
CNPJ (MF) 08.078.958/0001-07
E-mail: prefeitura.barbosa@gmail.com
Telefone: (84) 3636-0123



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: *Serviço de manutenção e melhoria dos equipamentos dos serviços de Proteção Social Básica do Sistema Único de Assistência Social – SUAS*

LOCAL : *MUNICÍPIO DE RUY BARBOSA – RN*

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.0 - Instalações Elétricas

- Será executada em conformidade com o respectiva norma técnica, devendo, ainda, obedecer as normas da Concessionária Estadual de Energia Elétrica.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A
- As peças elétricas (tomadas e interruptores) serão de imbutir. A fiação deverá ser afixada ao madeiramento através de "cleats" plásticos e nas paredes através de grampos apropriados.
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
- CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² -
- Os interruptores e tomadas da cozinha deverão ficar à altura de 1,20 m do pisc, ao passo que as demais tomadas ficarão a 0,30 m de altura do piso acabado.
- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

2 - REVESTIMENTO

2.2 - Emboço

Nos locais onde será aplicada a barra lisa, será feito o emboço com argamassa de cimento, cal e areia média no traço 1:2:8.

2.3 - Reboco

Nas paredes internas e externas, será aplicado reboco tipo massa única, com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8.

3 - PINTURA

- APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS.
 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2

JUAN DIEGO DE ALBUQUERQUE PAULO

ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

Dispensa de Licitação nº 25030001/24

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção da estrutura física e melhorias elétricas no Centro de Referência de Assistência Social-CRAS do município de Ruy Barbosa/RN.

A empresa _____, inscrita no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, sob as penas da lei, DECLARA:

1. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital de Dispensa e seus anexos;
3. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.
4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
5. Que está enquadrado como microempresa, empresa de pequeno, se for o caso, atendendo aos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

(Local) _____/_____/2024.

(Empresa e assinatura do responsável legal)

ANEXO III - MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

TERMO DE CONTRATO Nº, QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA MUNICIPAL DE RUY BARBOSA/RN E A EMPRESA

A Prefeitura Municipal de Ruy Barbosa/RN, com sede na Praça Miguel de Moura, nº 110, Centro, Ruy Barbosa/RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.078.958/0001-07, neste ato representada por seu PREFEITO CONSTITUCIONAL, Sr., portador do CPF nº, residente no, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, sediada na, em, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 05/2022, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do processo administrativo de Dispensa de Licitação nº .../20., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a, conforme processo Administrativo de Dispensa de Licitação nº .../20., com fundamento no Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/2021 e seu respectivo resultado, quantidades, especificações e valores descritos abaixo.

1.2. Discriminação do objeto:

| EMPRESA: | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------|-------|----------------|-------------|
| CNPJ: | | | | | |
| ENDEREÇO: | | | | | |
| REPRESENTANTE: | | | | | |
| TEL.: | | | | | |
| E-MAIL: | | | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| | | | | | |
| VALOR TOTAL: | | | | | |

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de sua assinatura e encerramento em 31/12/20., podendo ser rescindido ou prorrogado nos termos do art. 107 da Lei 14.133/2021, observadas as disposições legais reguladoras da matéria.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO

3.1. Vincula-se este contrato, nos termos da lei 14.133/2021 e suas modificações, ao Processo Administrativo de Dispensa de Licitação nº .../20., com fundamento no Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/2021, aplicando-se ao mesmo todas as disposições contidas no Edital da Dispensa de Licitação citada, inclusive, no que se refere as sanções aplicáveis por inadimplemento.

4. CLÁUSULA QUARTA – PREÇO.

4.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ (.....).

4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5. CLÁUSULA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

5.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Poder Executivo Municipal para exercício de 20.., na classificação:
.....

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO.

6.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Projeto Básico.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE.

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

8. CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO.

9.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo ao Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Projeto Básico, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS MOTIVOS DE RESCISÃO E ALTERAÇÕES.

13.1. Constitui motivos de rescisão, além das demais hipóteses previstas neste instrumento:

13.1.1. O atraso injustificado na entrega;

13.1.2. A prestação de serviços de qualidade baixa, que não atenda as necessidades da Administração.

13.2. O presente contrato poderá ser rescindido, unilateralmente pela administração ou por acordo entre as partes, com pagamento do que já houver sido executado, ou, ainda, judicialmente.

13.3. Observar-se-á ainda quanto à rescisão do presente contrato as disposições contidas nos arts. 155 e seguintes da Lei 14.133/2021/93 e outras disposições da referida legislação, sendo que, em caso de rescisão, deverão ser assegurados os direitos da administração contratante, especialmente dos de que trata o art. 139 da mesma Lei.

13.4. O presente contrato poderá ser alterado na forma prevista no art. 125 e outras disposições da lei 14.133/2021.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

14.1. É VEDADO À CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

15.1. O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme artigo 125 da lei 14.133/2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

16.1. Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei Federal N° 14.133/2021 e LC 123/2006.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 14.133/2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

18.1. É eleito o Foro da Comarca de São Tomé/RN para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Ruy Barbosa/RN, de..... de 20..

Representante legal da CONTRATANTE

Representante legal da CONTRATADA