#### **ESTADO DA PARAÍBA** PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ

#### AVISO DE PRETENSA CONTRATAÇÃO DIRETA

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV00004/2024
A Prefeitura Municipal de Jurú manifesta o interesse em obter propostas adicionais de eventuais interessados na contração direta, com base no Art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/21, restrita à participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, que objetiva: Objetivo da reforma: reparo e manutenção predial conforme Projeto Básico em anexo ao termo de referência das Escolas da Rede Municipal de Educação, do Município de Juru - PB. O interessado poderá obter o respectivo Termo de Referência com a especificação do objeto pretendido junto ao Setor de Contratação, sediado na Praça Manoel Florentino de Medeiros, 29 - Centro - Juru - PB, ou acessando: www.juru.pb.gov.br. O referido órgão de contratação estará recebendo as propostas até o dia 21 de Março de 2024, nos horário e endereço abaixo indicados, e que poderão ser encaminhadas também pelo e-mail: licitacaojuru@hotmail.com. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 3484-1245.

Juru - PB, 18 de Março de 2024 SIDNEY RAMOS - Agente de Contratação

PUBLICAR:
□ - Diário Oficial do Município de Juru – PB - 18.03.24
□ - Quadro de Divulgação do Órgão Realizador do Certame - 18.03.24

 $\square$  - Sítio Eletrônico Oficial - 18.03.24



### ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ

#### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1.0.DO OBJETO

- 1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: A presente DISPENSA POR VALOR, tem como objetivo a reforma, reparo e manutenção predial conforme Projeto Básico em anexo ao termo de referência das Escolas da Rede Municipal de Educação, do Município de Juru PB.
- 1.2.A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

#### 2.0.JUSTIFICATIVA

- 2.1.Para a contratação:
- 2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica Objetivo da reforma: reparo e manutenção predial conforme Projeto Básico em anexo ao termo de referência das Escolas da Rede Municipal de Educação, do Município de Juru PB –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

#### 3.0.DO SERVIÇO

3.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Reforma, reparo e manutenção predial conforme Projeto Básico em anexo ao termo de referência	UNIDADE	1
	das Escolas da Rede Municipal de Educação, do Município de Juru – PB.		

#### 4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

- 4.1. Salienta-se que na referida contratação, será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, visto estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, do mesmo diploma legal: Licitação dispensável Art. 75, I, da Lei Federal nº 14.133/21.
- 4.2.No processo, portanto, deverá ser considerado preferencialmente apenas os fornecedores ou executantes enquadrados como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

#### **5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.
- 5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.
- 5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.
- 5.4.Observar, em compatibilidade com o objeto da contração, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

### 6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 6.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 6.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 6.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação

direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

- 6.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.
- 6.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrandose, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 6.7.Observar, em compatibilidade com o objeto da contração, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

#### 7.0.DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

- 7.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:
- 7.1.1.Início: 3 (três) dias;
- 7.1.2.Conclusão: 180 (cento e oitenta) dias.
- 7.2.A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

#### 8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 8.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
- 8.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 8.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 8.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de precos do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 8.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 8.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 8.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 8.8.O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
- 8.9.O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### 9.0.DO PAGAMENTO

9.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

#### 10.0.DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 10.1.Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Art. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.
- 10.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

#### 11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
- 11.2.Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

#### 12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1. Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

### 13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1.0 licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

### 14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: EM = N × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX  $\div$  100)  $\div$  365, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Juru - PB, 13 de Março de 2024.

LUCIENE ALVES DA SILVA VERAS Secretaria de Educação



### ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE JURÚ GABINETE DA PREFEITA

### TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO

OBJETO: A presente DISPENSA POR VALOR, tem como objetivo a reforma, reparo e manutenção predial conforme Projeto Básico em anexo ao termo de referência das Escolas da Rede Municipal de Educação, do Município de Juru – PB.

#### 1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA

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

### 2.0.DA APROVAÇÃO

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

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

"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:"

. . .

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:"

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

Juru - PB, 13 de Março de 2024.

SOLANGE MARIA FELIX BARBOSA Prefeita



### MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Manutenção da em prédios da rede municipal de educação

Juru-PB, 21 de Dezembro de 1961

março 2024

MORAIS

Obra MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2023 - 17,77%
Paraiba
SBC - 02/2024 - Paraiba
ORSE - 12/2023 - Sergipe

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 87,31% Mensalista: 49,03%

Peso (%)		22,75 %	5,23 %	14,90 %	1,40 %	% 26'0	0,25 %	15 51 0/	0, 10,01	7,35 %	2,09 %	1,45 %	
Total	20 400 00	20,496,22	6.095,86	17.357,28	1.625,52	1.124,88	292,68	18.066.71	4 038 67	8.563,42	2.438,28	1,687,32	
Valor Unit	com BUI		11,69	34,24	406,38	281,22	73,17		11 60	34,24	406,38	281,22	1 2 0 1
Valor Unit			9,93	29,08	345,07	238,79	62,13		9.93	29,08	345,07	238,79	62.43
Quant.			521,46	506,93	4	4	4		422,47	250,1	9	ø	Œ
Dud			È	m <sup>2</sup>	S.	Ħ	N <sub>D</sub>		m²	m²	S	ä	3
Descrição	E.M.E.I.F MANOEL BARBOSA - SITIO CUTIA	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tino canal come.	similar.	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - APENAS INSTALAÇÃO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvo flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 F M E 1 E DOLO MODESTE	CONTROL OF ONORDESTE - SITIO CATOLE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -
couldo panco		12625 ORSE	DE444 CIVIANI	INAPPLIES TITOS	13274 ORSE	3397 ORSE	93665 SINAPI		12625 ORSE	96111 SINAPI	13274 ORSE	3397 ORSE	93665 SINAPI
		1.2	13	? ;	1,4	1.5	1.6		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5



7,95 %	2,59 %	2,10 %	1,74 %	1,21 %	0,31 %	17,07 %	7,25 %	4,59 %	2,79 %	1,93 %	0,50 %	13,17 %	4,68 %	3,92 %	2,44 %	1,69 %	0,44 %
9.261,99	3.012,04	2.446,10	2.031,90	1.406,10	365,85	19.878,00	8,443,21	5.348,63	3.251,04	2.249,76	585,36	15.342,69	5.456,19	4.561,11	2.844,66	1,968,54	512,19
	11,69	34,24	406,38	281,22	73,17		11,69	34,24	406,38	281,22	73,17		11,69	34,24	406,38	281,22	73,17
	9,93	29,08	345,07	238,79	62,13		9,93	29,08	345,07	238,79	62,13		9,93	29,08	345,07	238,79	62,13
	257,66	71,44	Ð	۵	2		722,26	156,21	8	80	80		466,74	133,21	7	7	7
	m <sup>2</sup>	ш°	'n	ä	<u>8</u>		m²	ŽE	un .	td.	N		m²	m <sup>2</sup>	un .	Ħ	5
STATE OF THE STATE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvo flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ADGINA	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	RITA PIRES	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020
	12625 ORSE	96111 SINAPI	13274 ORSE	3397 ORSE	93665 SINAPI		12625 ORSE	96111 SINAPI	13274 ORSE	3397 ORSE	93665 SINAPI		12625 ORSE	96111 SINAPI	13274 ORSE	3397 ORSE	93665 SINAPI
	6.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	n	5,1	5.2	5.3	5.4	5.5

Jefferson Cordeiro de Inrais Enge Civil CREA 161672564

9		ESCOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL					CA 07A P	2 44 0/
6.1	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Ę.	269,61	9,93	11,69	3.151,74	2,71%
6.2	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	ŽE	73,71	29,08	34,24	2.523,83	2,17 %
6.3	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	5	Ŋ	345,07	406,38	2.031,90	1,74 %
6.4	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	tā.	2	238,79	281,22	1.406,10	1,21 %
6.5	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	N 5	ισ	62,13	73,17	365,85	0,31 %
7.1	70000	E M E F CORNELIO DE SOUSA NASCIMENTO					9,948,65	8,54 %
	IZOZD OKSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m <sub>2</sub>	851,04	6,93	11,69	9.948,65	8,54 %
		CRECHE GENI MARQUES					8.006,17	6.87 %
8.1	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m <sup>2</sup>	359,48	9,93	11,69	4.202,32	3,61 %
8.2	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/n até 18000 btu/h	S	£0	345,07	406,38	2.031,90	1,74 %
8.3	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	td.	S.	238,79	281,22	1,406,10	1,21 %
8.4	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	N <sub>2</sub>	9	62,13	73,17	365,85	0,31 %

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

98.927,49 17.552,36 116.479,85

> Joseph Cordeiro de Morais Jefferson Cordeiro de Morais CREA - 1616725648 Eng Civil / Tec Agrimensura

MORAIS

Obra MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SINAPI - 12/2023 - Paraíba SBC - 02/2024 - Paraíba ORSE - 12/2023 - Sergipe Bancos

B.D.I.

Desonerado: Horista: 87,31% Mensalista: 49,03% **Encargos Sociais** 

-		E.M.E.I.F MANOEL BARBOSA - SITIO CUTIA					26,496,22
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Pull	tuciiO	4 Valor Unit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou Telhamento similar.	Telhamento	Ę E	1,0000000		9,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	4	0,3200000	3,75	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	4	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	5	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,1600000	16,06	2,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,3200000	11,92	3,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,40 LS => 1,76 Quant. =>	521,4600	2,97 MO com LS => Valor com BDI => 521,4600000 Preço Total =>	6,37 11,69 <b>6,095,86</b>

SECTION AND DESCRIPTION AND DE	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - APENAS INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	a <sup>2</sup>	1,0000000	29,08	29,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	16,42	11,44
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	Σ	2,2212000	4,53	10,06
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	3	2,0446000	1,70	3,47
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,27	0,55
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,75	1,57
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99
			MO sem LS => 4, Valor do BDI => 5,	4,61 LS =>	4,02	4,02 MO com LS =>	8,63

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Cordein Me Morais Enge Coril Cree 1616/20648

1.4	Código Banco	Descrição	Tibo	Ilad	- Parcino	Malanthan	1
Composição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	<b>S S</b>	1,0000000	345,07	345,07
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3334000	21,74	50,72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	2,3334000	18,01	42,02
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	3	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	N	9,0000000	0,73	6,57
nsumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	3	6,0000000	1,20	7,20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	3	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5	Material	¥	3,0000000	3,48	10,44
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	Material	N	2,00000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR. CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0.79 MM, PARA AR. CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	18,30	54,90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	Σ	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => 36,67 Valor do BDI => 61,31	7 LS => 1 Quant =>	32,02 Va 4,00000000 F	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	68,69 406,38 <b>1.625,52</b>
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel santonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	Ħ	1,0000000	238,79	238,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	4	3,0000000	3,75	11,25
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	4	4 0000000	361	14 44

Jefferson Cordell de Morals Enge Ziji Cried 1646 15648

ownsum	UUUUUU944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	Σ	17,0000000	4,00	00'89
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	I	4,0000000	16,06	64,24
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	Σ	9,0000000	2,56	23,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	3,0000000	11,92	35.76
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	3	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	S	0,1500000	8,45	1,26
			MO sem LS => 53,39 Valor do BDI => 42,43	LS => Quant, =>	46,61 N Vala 4,0000000 P	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	100,00 281,22 <b>1.124,88</b>
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Ouant	Valor Ilnit	Total
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	3	1,0000000	62,13	62,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ŧ	0,2705000	18,33	4,95
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,2705000	21,96	5.94
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	S	2,0000000	1,87	3,74
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	5	1,0000000	47,50	47,50
			MO sem LS => 4,31 Valor do BDI => 11,04	LS => Quant. =>	3,76 N Valo 4,0000000 Pr	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,07 73,17 <b>292,68</b>
2		E.M.E.I.F. POLO NORDESTE - SITIO CATOLE					18.066.71
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	- Flad	Outrant	Weller Helia	
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou einilar	Telhamento	m <sup>2</sup>	1,00000000	9,93	9,93
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,75	1.20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	5	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,1600000	16,06	2,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,3200000	11,92	3,81

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Corterio de Morais En Octobrosi CREA 1618725648

MO sem LS => Valor do BDI =>

33	9,445.0		MO sem LS => 3, Valor do BDI => 1,	3,40 LS => 1,76 Quant =>		2,97 MO com LS => Valor com BDI => 422,4700000 Preço Total =>	6,37 11,69 <b>4,938,67</b>
7:4	Codigo Banco	Descrição	Tino	11111	-		
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		) E	1,00000000	Valor Unit 29,08	<b>Total</b> 29,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6968000	16.42	11 44
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	Σ	2,2212000	4,53	10,06
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYMAII	Equipamento	5	2,0446000	1,70	3,47
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0204000	27.97	9900
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	Material	CENTO	0.0336000	46.75	4,53
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99
			MO sem LS => 4,61 Valor do BDI => 5,16	11 LS =>	4,02 Ve	4,02 MO com LS => Valor com BDI =>	8,63

3	Código Banco	Descrição					
Composição	13274 ORSE		odii	Ond	Quant,	Valor Unit	Total
		(parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	5	1,00000000	345,07	345,07
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η	2,3334000	21.74	50.72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	2,3334000	18.01	42.02
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	3	10,00000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	5	00000000'6	0,73	6,57
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	S	6,0000000	1.20	7 20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUEI A 11SA 1 EVE	Material	S	4,0000000	0,45	1,80

Jefferson Cordeiro de Motais CREA 1616725648

omneum	UUU37457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	Material	Σ	3,0000000	3,48	10,44
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	5	2,0000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	18,30	54,90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	×	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => 3 Valor do BDI => 6	36,67 LS => 61,31 Quant. =>	32,02 Va 6,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	68,69 406,38 <b>2.438,28</b>
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Ilnie	Total
Composição	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca e	Ħ	1,0000000	238,79	238,79
Composição Auxíliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	4	3,0000000	3,75	11,25
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	٩	4,0000000	3,61	14,44
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAI 4 MM2	Material	Σ	17,0000000	4,00	68,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	I	4,0000000	16.06	64.24
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	Σ	9,0000000	2.56	23.04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	3,0000000	11.92	35.76
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	N	1,0000000	20,80	20,80
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	NO	0,1500000	8,45	1,26
			MO sem LS => 53 Valor do BDI => 42	53,39 LS => 42,43 Quant. =>	46,61 N Val 6,0000000 P	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	100,00 281,22 <b>1.687,32</b>
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO EI ÉTRICA/EI ETRIFICAÇÃO E	3	1,00000000	62,13	62,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2705000	18,33	4,95

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Cordeiroge Morais

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	0,2705000	21,96	5,94
lnsumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	3	2,0000000	1,87	3,74
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 Material A	Material	N	1,00000000	47,50	47,50
			MO sem LS => 4,31 Valor do BDI => 11,04	1 LS =>	3,76	MO com LS =>	8,07
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	439,02
3		E.M.E.I.F POSSIDÔNEO COSTA VERAS - POV CACHOEIRA DOS COSTA					9.261,99
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m°	1,0000000	6,93	9,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	ų	0,3200000	3,75	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	q	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² ((tabaiana ou similar)	Material	S	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,1600000	16,06	2,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,3200000	11,92	3,81
			MO sem LS => 3,40 Valor do BDI => 1,76	LS =>	2,97 Ve 257,6600000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,37 11,69 3.012,04
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	29,08	29,08

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, REVE-REVESTIMENTO E INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS TRATAMENTO DE SUPERF	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,08	29,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η	0,6968000	16,42	11,44
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	Σ	2,2212000	4,53	10,06
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	5	2,0446000	1,70	3,47
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,27	0,55
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,75	1,57



ownsul	LANIS ICICADO	4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	Š O	0,0616000	32,34	1,99
			MO sem LS => 4,61 Valor do BDI => 5,16	1 LS => 6 Quant. =>	4,02 V 71,4400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,63 34,24 <b>2,446,10</b>
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	S .	1,0000000	345,07	345,07
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	2,3334000	21,74	50,72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	2,3334000	18,01	42,02
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	<b>N</b>	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	3	9,0000000	0,73	6,57
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	3	6,0000000	1,20	7,20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	N	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	Material	Σ	3,0000000	3,48	10,44
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	Material	N	2,00000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR. CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	18,30	54.90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	Σ	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => 36,67 Valor do BDI => 61,31	LS =>	32,02 V8 5,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	68,69 406,38 <b>2.031,90</b>
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



HONO Section	ronto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc. flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento.	Conversão InfoWOrca	tā	1,0000000	238,79	238,79
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,75	11.25
10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	4	4,0000000	3.61	14 44
00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	Σ	17,0000000	4,00	00'89
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	I	4,0000000	16,06	64 24
00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	Σ	9.0000000	2.56	23.04
000006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	3 0000000	14 00	10,03
00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	8	1,0000000	20,80	20,80
00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	N	0,1500000	8,45	1,26
		MO sem LS => 53,39 Valor do BDI => 42,43	LS => Quant, =>	46,61 V <sub>3</sub> 5,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	100,00 281,22 <b>1.406,10</b>
Código Banco	Descrição	Tino				
93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	Dug Ni	Quant.	Valor Unit	Total
88247 SINAPI	FUNDERING E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	į	0,2705000	18.33	62,13
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0.2705000	21.96	No 2
00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	N	2,0000000	1,87	3,74
00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	S	1,0000000	47,50	47,50
		MO sem LS => 4,31 Valor do BDI => 11,04	LS => Quant, =>	3,76 Va 5,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,07 73,17 365,85
	ADGINA					19 878 00
Código Banco	Descrição	Tino	1000			noin total
12625 ORSE	to em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou	Telhamento	Und m²	Quant,	Valor Unit	Total
10549 ORSE	os Complementares - Servente	Provisórios	h	0 3200000	37.6	200

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juni / PB

Jefferson Cordeno de Morais Engelegioni Cuca 1640 185648

Figure	Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,65	0,58
D0005171 SINAPT   SERVENTE DE CBRAS (HORISTA)   Mão de Obra   Ha do de Obra	Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	S	2,1000000		1,78
Coldigo Banco   Descrição   DESCRIPTINA MUSINEZIONAL DE INVAÇÃO. A1067203 49   1,0000000   1,0	Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,1600000	16,06	2.56
Coddgo Banco   Descrição   DESCRIVADADADA   DESCRIVADADA   DESCRIVADADA   DESCRIVADADA   DESCRIVADADA   DESCRIVADA   DESCRIV	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,3200000	11,92	3,81
Codigo Banco   Descrição   D					LS => Quant, =>	722,2600000	-	6,37 11,69 8,443,21
PERDERGEM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS   TRATAMENTO E SUPERFICIES   TRATAMENTO DE SUPERFICI	4.2	Código Banco	Descrição	Tino				
Bezza SINAP    MONTADOR DE ESTRUTURA METALLICA COMINATARIS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,00000000	Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	EAST WILL	5 °E	1,0000000	<b>Valor Unit</b> 29,08	<b>Total</b> 29,08
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EMACO ZINCADO PARA ESTRUTURA	Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	0,6968000	16,42	11,44
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM   COMPONENTE	nsumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	Σ	2,2212000	4,53	10,06
D0040552 SINAPI   PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM x 19 MM   D0040552 SINAPI   PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FENDA SIMPLES, Material   CENTO 0,0336000 46,75	ownsu	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	3	2,0446000	1,70	3,47
000043131 SINAPI         PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, Material         Material         CENTO         0,0336000         46,75           00043131 SINAPI         4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,10 MM (0,173 KG/M), OU 8 BWG, D = 3,10 MM (0,0713 KG/M), OU 8 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)         MO sem LS => 4,61 LS => 4,61 LS => Valor com BDI => 3,34           Código Banco         Descrição         Tipo         Und         Quant, => 156,2100000         Preço Total => 5,34           13274 ORSE         Instalação do fucinidados split (evaporadora e condensadora), hi-wall         Equipamentos e Acessórios para         Und         Quant, Dund         Valor Unit         T           100308 SINAPI         MECÁNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,3334000         21,74         5           88243 SINAPI         AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,3334000         18,01         4,12           1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA PURA DE FIXACAO M5         TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARA PURA CABO Z,5 MMZ, Material         Un H         10,0000000         1,112         1	ownsu	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,27	0,55
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,0713 KGM), OU 8 BWG, D = Material   ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), Material BWG, D = 3,40 MM (0,001500 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM), Material BWG, D = 3,40 MG, D = 3,40 MG	omnsı	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,75	1,57
Código Banco         Descrição         Valor do BDI =>         4,61         LS =>         4,02         MO com LS =>         5.33           Código Banco         Descrição         Valor com BDI =>         5,16         LS =>         4,02 MO com LS =>         5.33           Código Banco         Descrição         Valor com BDI =>         5,16         Und         Quant.         Valor Ontal =>         5.33           13274 ORSE         Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000	ownsu	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BVVG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BVVG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BVVG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99
Código BancoDescriçãoUndQuant.Valor Unit13274 ORSEInstalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wallEquipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionadoun1,00000000345,07100308 SINAPIMECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESSEDI - SERVIÇOS DIVERSOSH2,333400021,7488243 SINAPIAJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESSEDI - SERVIÇOS DIVERSOSH2,333400018,01100001570 SINAPITERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, MaterialUN10,00000001,12					LS => Quant. =>	4,02 V 156,2100000	MO com LS => 'alor com BDI => Preço Total =>	8,63 34,24 <b>5.348,63</b>
13274 ORSE Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h até 180000 btu/h até 1800000 btu/h até 180000 btu/h até 1800000 btu/h até 180000 btu/h até 180000 btu/h até 180000 btu/h até	1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100308 SINAPI MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,3334000 21,74 88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,3334000 18,01 00001570 SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material UN 10,00000000 1,12	omposição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	-Fi	1,0000000	345,07	345,07
88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2,3334000 18,01 00001570 SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material UN 10,0000000 1,12	composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	2,3334000	21,74	50,72
00001570 SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	omposição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	2,3334000	18,01	42,02
	owns	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	2	10,00000000	1,12	11,20

rough Morais	Jefferson Cordeine M	46.61 M	LS =>	53,39	MO sem LS => 5:	W		
1,26	8,45	0,1500000	S		Material	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	00020111 SINAPI	Insumo
20,80	20,80	1,0000000	3		Material	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 12P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	00012118 SINAPI	Insumo
35,76	11,92	3,0000000	I		Mão de Obra		00006111 SINAPI	Insumo
23,04	2,56	000000006	Σ		Material	RRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	00002688 SINAPI	Insumo
64,24	16,06	4,00000000	Ξ		Mão de Obra		00002436 SINAPI	Insumo
68,00	4,00	17,00000000	M		Material	CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA ) NOMINAL 4 MM2	00000944 SINAPI	Insumo
14,44	3,61	4,0000000	ч		Provisórios		10552 ORSE	Composição Auxiliar
11,25	3,75	3,0000000	ų		Provisórios	Encargos Complementares - Servente	10549 ORSE	Composição Auxiliar
238,79	238,79	1,0000000	Ħ		Conversão InfoWOrca	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	SSS/ ORSE	Composição
Total	Valor Unit	Quant.	Und		Tipo		Código Banco	4.4
68,69 406,38 <b>3.251,04</b>	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	32,02 N Valc 8,0000000 P	Cuant. =>	36,67	MO sem LS => Valor do BDI =>			
8,52	2,84	3,0000000	×		Material	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	00039714 SINAPI	Insumo
54,90	18,30	3,0000000	S		Material	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	00039662 SINAPI	Insumo
114,54	38,18	3,0000000	Σ		Material	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	00039660 SINAPI	Insumo
37,16	18,58	2,00000000	N <sub>2</sub>		Material	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	00037591 SINAPI	Insumo
10,44	3,48	3,00000000	Σ		Material	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	00037457 SINAPI	Insumo
1,80	0,45	4,0000000	3		Material	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	00013246 SINAPI	Insumo
7,20	1,20	6,0000000	3		Material	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	00011976 SINAPI	Insumo
6,57	62'0	000000006	3		Material	ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	200	

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Ilad	Outon	Wales Held	
Composicão	DAGES CINIADI	The state of the cost of cost of the state o	· ·	0110	wuamt.	Valor Unit	lotal
neposicad	INAMIN COORS	DISJUNION BIPOLAN TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	N	1,0000000	62,13	62,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,2705000	18,33	4,95
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,2705000	21,96	5,94
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	5	2,0000000	1,87	3,74
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	8	1,0000000	47,50	47,50
			MO sem LS => 4,31 Valor do BDI => 11,04	Cuant. =>	3,76 Va 8,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,07 73,17 <b>585,36</b>
		RITA PIRES					15.342,69
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	86'6	9,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,75	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	٩	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m²	Material	S	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	(Indicated by Similar) CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ξ	0,1600000	16,06	2.56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,3200000	11,92	3,81
			MO sem LS => 3,40 Valor do BDI => 1,76	LS => Quant, =>	2,97 Val Val 466,7400000 P	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,37 11,69 <b>5,456,19</b>
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	- LL	1,0000000	29,08	29,08
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	0,6968000	16,42	11,44
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	Σ	2.2212000	4 53	10.08

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Corde Enge Cara 1815

Ollingill	LUNIO OCTACOO	PENDURAL OF PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	S	2,0446000	1,70	3,47
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,27	0,55
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6.35 MM) x 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	46,75	1,57
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99
			MO sem LS => 4,61 Valor do BDI => 5,16	LS => Quant. =>	4,02 V. 133,2100000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,63 34,24 <b>4.561,11</b>
5.3	Código Banco	Descricão	Tino			2 0 0	-
Composição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	5	1,0000000	345,07	345,07
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	2,3334000	21,74	50,72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	2,3334000	18,01	42,02
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	S	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	3	9,0000000	0,73	6,57
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	N	0,0000000	1,20	7,20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	S	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5	Material	Σ	3,0000000	3,48	10,44
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	S	2,00000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	18,30	54,90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	Σ	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => 36,67	LS =>	32,02	32,02 MO com LS =>	69'89

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Corder ode Morais Enge vil CNEA 162 025648

Note	5.4	Código Banco	Descrição	Tino	1000			
	Composição	3397 ORSE	Ponto de tomada de mana en mana esta alta aporta de proposación de la companya de	odii	Ond	Quant.	Valor Unit	Total
10549 GHSE   Elicatgos Complementares - Serverte   Provieties   Prov			form we torned a splata at conditionade are 3000 va, com eletroditto de pvo flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento		pt	1,0000000	238,79	238,79
1052 ORSE   Encappe Complementares - Electricate   Providedros   1052 ORSE   Encappe Complementares - Electricate   Providedros   Providedro	Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	ų	3,0000000	3,75	11,25
The Decorate SINDAP   FICH ECCRETES SOLUTO CLASSE 1, ISOLACACA DE M PUCIA, ANTICHAMA   Material   Misaterial   Misateri	omposição uxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,61	14,44
16.06   200022458 SINAP  ELETRICISTA (HORISTA)   16.06   200022458 SINAP  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   16.06   200022411 SINAP  SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   224-120 A. COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIA 204. EM ROLO DE 19 Material   MN 3.00 M 1.0000000   2.66   200022111 SINAP  STATISCOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 730 V, EM ROLO DE 19 Material   UN   1.0000000   2.080   20.000000   2.080   2.0000000   2.080   2.000000   2.0000000   2.000000   2.000000   2.000000   2.000000   2.000	sumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	4,00	68,00
00002688 SINAP    SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	sumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	4,0000000	16,06	64.24
O0002111 SINAP    SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	owns	00002688 SINAPI		Material	Σ	9,0000000	2,56	23.04
O0012111 SINAP    RITA DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO   Material   UN   1,0000000   20,80	omns	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	3.0000000	11.92	35.76
The codigo Banco   Descrição   DESCOLATION BIOLAS TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40a - Tipo   Tipo   DIN CORRENTE NOMINAL DE 40a - TIPO   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR TERMONAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   DIN CORRENTE NOMINA   DIN CORRENTE NOMINA   DISJUNTOR DIN C	omns	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	N <sub>D</sub>	1,0000000	20,80	20,80
Código Banco   Descrição   Codigo Banco   Descrição   Codigo Banco   Descrição   Codigo Banco   Código Banco   Descrição   Código Banco   Descrição   Código Banco   Código	omns	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	N <sub>D</sub>	0,1500000	8,45	1,26
Código Banco         Descrição         Und         Quant.         Valor Unit           sição         93865 SINAPI         DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 102020         INEL-INSTALAÇÃO E ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         UN         1,0000000         62,13           sição         88247 SINAPI         AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2705000         18,33           sição         88247 SINAPI         TERRINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, Material         Naterial         UN         2,0000000         1,37           1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6         000034623 SINAPI         DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50         Material         UN         1,0000000         47,50           MO sem LS => Valor do BDI =>         4,31         LS => 3,76         MO com LS => Valor con BDI => Valor con BDI => Valor con BDI => VALOR CON BO BDI => VALOR CO					LS => Quant, =>		MO com LS => alor com BDI => Preço Total =>	100,00 281,22 <b>1,968,54</b>
SEZOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL    Codigo Banco   Descrição   Bases SinAPI   DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - INEL - INSTALAÇÃO   LNA 1,0000000   62,13	55	Código Banco	Descrição	Tipo	Ilad			
sição         88247 SINAPI         PORNECIMENTO E INSTANÇÃO. AF, 10/2020         ELÉTRICAÇÃO E         ELÉTRICAÇÃO E         ELÉTRICAÇÃO E         H         0,2705000         18,33           sição         88247 SINAPI         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2705000         18,33           sição         88264 SINAPI         TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, Material         NA 2,0000000         1,87           000034623 SINAPI         TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6         MO sem LS => 4,31         LS => 3,78         MO com LS => Valor do BDI => Valor DO BRASIL    Código Banco  Descrição  Und  Outant  Valor do Bora Para Para Para Para Para Para Para P	mposição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	25	1 0000000	Valor Unit	FO 13
sição         88264 SINAPI         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2705000         21,36           00001574 SINAPI         TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, Material         Material         UN         2,0000000         1,87           00034623 SINAPI         DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50         Material         UN         1,0000000         47,50           MO sem LS => Valor do BDI =>         4,31         LS => Valor com BDI => Valor	mposição xiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2705000	18,33	4,95
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, Material   UN   2,0000000   1,87	mposição xiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	0,2705000	21,96	5,94
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50   Material   UN 1,0000000 47,50	ошп	00001574 SINAPI	ABO 10 MM2,	Material	3	2,0000000	1,87	3,74
MO sem LS => 4,31	own	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	25	1,0000000	47,50	47,50
ESCOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL.  Código Banco Descrição Und Quant Valor Ilnit					LS => Quant, =>	3,76 Va 7,0000000	MO com LS => alor com BDI => Preço Total =>	8,07 73,17 <b>512,19</b>
Código Banco Descrição Und Quant Valor Ilnit			ESCOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL					9,479,42
Wildlift,	1	Código Banco		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

vefferson Cordeiro Morais

3.15; 22 22 22 23 3.45;	neńlenduno	IZBZ3 OKSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar,	u Telhamento	m <sup>2</sup>	1,0000000	9,93	9.93
10551 ORSE  Electrogos Complementares - Calprindence   10551 ORSE    1050000   10550   10550000   10550000   105500000   105500000   105500000   105500000   105500000   105500000   1055000000   105500000   105500000   105500000   105500000   1055000000   105500000   1055000000   10550000   105500000   10550000   10550000   10550000   10550000   10550000   105500000   105500000   105500000   10550000   105500000   10550000   105500000   10550000   10550000   105500000   105	Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	٩	0.3200000	3.75	100
A	Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	٩	0.1600000	, c	0.50
D00001111 SINAP    SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   Mão de Obra   H   D160000   16,000   16,000   D0000111 SINAP    SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   Mão de Obra   H   D160000   16,000   16,000   16,000   D0000111 SINAP    SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   Mão de Obra   H   D160000   11,00   D160000   11,00   D160000   D1600000   D160000   D160000   D160000   D1600000   D1600000   D16000000   D1600000   D16000000   D16000000   D16000000   D16000000   D16000000   D16000000   D16000000   D160000000   D160000000   D16000000000000000000000000000000000000	Insumo	4711 ORSE		Material	S	2.1000000	0,00	1.70
Codigo Banco   Descrição   D	Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0 1600000	16.08	0 4 0
Codigo Banco   Descrição   DESCRIVANDE   DESCRIVANDE	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,3200000	11,92	3.81
Codigo Banco         Descrição         Tipo         Unid         Quant.         Valor Unit           9 8171 SINAPI         PORRO BREGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, REVEREVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES         m²         1,0000000         29.08           9 8272 SINAPI         MONTADOR DE ESTRUTURA UNIDIRECTIONAL DE FRAÇÃO, A PARA ESTRUTURA         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,6888000         16,42           00038427 SINAPI         PENUDALE TA FORMATO CE BA ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA         Material         M         2,2212000         4,53           000405947 SINAPI         PENUDALE TA FORMATO CE BA ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA         Material         M         2,2212000         4,53           000405947 SINAPI         PENUDALE TA DE RESTRUTURA         Material         M         2,2212000         4,53           000405952 SINAPI         PENUDALE TA DE RESTRUTURA         Material         CCENTO         0,0204000         7,70           00040597 SINAPI         PRAÇAL USO DINCADO, PRESILIA REGULADORRA EM ACO GALVÁNIZADO SINAPI         ARA DE SINAPI         CCENTO         0,0204000         7,70           00040597 SINAPI         PRAÇAL USO DINCADO COMENDA EM ACO COMENDA E					LS => Quant. =>	2,97 V 269,6100000	MO com LS => alor com BDI => Preço Total =>	6.37 11,69 <b>3.151,74</b>
PARAPILES   PORRO EM REGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, REFE REVESTIMENTO E SUPERFICIES   m² 1,0000000 22:08	6.2	Código Banco	Descrição	i i				
NOLLISINE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. ÃF_087023_PSS   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTARES   TRATAMENTARES   TRATAMENTARES   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTARES   TRATAMENTO DE SUBERFICIES   TRATAMENTO DE SUBBRICA DE SUBERFICIES   TRATAMENTO DE SUBBRICA DE	Composição	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS		Und	Quant,	Valor Unit	Total
WONTADOR DE ESTRUTURA METALCA COM ENCARGOS   SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,6386000   16,42			INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF 08/2023 PS		mz	1,0000000	29,08	29,08
PERFIL CANALETA FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA   Material   Mate	Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0.6968000	16.42	11 44
DENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO, COM   Equipamento   DIN   2,0448000   1,70	Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	Σ	2,2212000	4,53	10,06
D0049542 SINAPI   PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   Material   CENTO   0,0204000   27,27	Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	5	2,0446000	1,70	3,47
D0049552 SINAP  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, Material   CENTO 0,0336000   46,75     14" (6,35 MM) x 25 MM	Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0204000	27.27	0.55
Aramic Carrior Carri	Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	Material	CENTO	0.0336000	46.75	3 6
Código Banco         Descrição         Valor do BDI => Valor do BDI => Valor do BDI => Valor com BDI => Valor com BDI => S,16         LS => 4,02 MO com LS => S.52           Código Banco         Descrição         Valor com BDI => S,16         Valor com BDI => Valor com BDI => S.52           Código Banco         Descrição         Valor com BDI => Valor com BDI => S.53         Valor com BDI => S.53         Z.337100000 Preço Total => Z.53           13274 ORSE         Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h         Instalação de Ar Condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (nstalação de Ar Condicionado Bru/h)         Tipo         Und         Quant. Valor Unit         T           100308 SINAPI         MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,3334000         21,74         5           88243 SINAPI         AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         2,3334000         18,01         4	Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	32,34	1,99
Código BancoDescriçãoUndQuant.Valor Unit13274 ORSEInstalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wallEquipamentos e Acessórios para un 1,0000000345,073100308 SINAPIMECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESSEDI - SERVIÇOS DIVERSOSH2,333400021,7488243 SINAPIAJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESSEDI - SERVIÇOS DIVERSOSH2,333400018,01					LS => Quant, =>	4,02 Va 73,7100000	MO com LS => for com BDI => Preço Total =>	8,63 34,24 <b>2.523,83</b>
13274 ORSE Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall requipamentos e Acessórios para un 1,0000000 345,07 3 (parede), de 12000 btu/h até 18000	6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	The state of the s			
100308 SINAPI MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS H 2,3334000 21,74 88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS H 2,3334000 18,01	Composição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	en en	1,0000000	Valor Unit 345,07	<b>Total</b> 345,07
88243 SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 2.3334000 18.01	Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	2,3334000	21.74	50.70
	Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	2,3334000	18,01	42.02

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Cordafts de Morais Crea 1628 15648

ownsul	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	, Material	5	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	N <sub>D</sub>	8,0000000	0,73	6,57
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	5	6,0000000	1,20	7.20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	Ŋ	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	Material	Σ	3,0000000	3,48	10,44
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	3	2,0000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR. CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	Σ	3,0000000	18,30	54,90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	M	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => Valor do BDI =>	36,67 LS => 61,31 Quant =>	32,02	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	68,69 406,38 2.031,90
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	Ħ	1,0000000	238,79	238,79
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3.0000000	3.75	11.25
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Pravisórias	٦	4,0000000	3,61	14.44
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	Σ	17,0000000	4,00	68,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Ξ	4,0000000	16,06	64,24
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	Σ	9,0000000	2,56	23,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ξ	3,0000000	11,92	35,76
The state of the s							

PRAÇA MANOEL FLORENTINO DE MEDEIROS, - CENTRO - Juru / PB

Jefferson Cordenate Constitution Constitutio

35,76

20,80

1,00000000

I 3

KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO Material 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A

00012118 SINAPI

Insumo

Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	N	0,1500000	8,45	1,26
			MO sem LS => 53,39 Valor do BDI => 42,43	LS => Quant, =>	46,61	46,61 MO com LS => Valor com BDI =>	100,00 281,22 <b>1.406,10</b>
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Ouant	Valor Unit	Total
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	3	1,00000000	62,13	62,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	FURNECIMEN I DE INSTALAÇÃO: AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,2705000	18,33	4,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	0,2705000	21,96	5,94
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	S	2,0000000	1,87	3,74
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 Material A	Material	N	1,0000000	47,50	47,50
			MO sem LS => 4,31 Valor do BDI => 11,04	LS => Quant, =>	3,76	3,76 MO com LS => Valor com BDI => 5,0000000 Preço Total =>	8,07 73,17 365,85
7		E M E F CORNELIO DE SOUSA NASCIMENTO					9,948,65
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Oriant	Valor Unit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou Telhamento similar.	Telhamento	m <sub>2</sub>	1,0000000	9,93	9,93
Composicão	10549 ORSE	Forestoe Complementares Contents					

,		E M E F CORNELIO DE SOUSA NASCIMENTO						9,948,65
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Oliant	Valor Hnit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.		E H	4	00000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,	0,3200000	3,75	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	4	0,	0,1600000	3,65	0,58
nsumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	5	2,	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ι	0,	0,1600000	16,06	2,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,3	0,3200000	11,92	3,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,40 LS => 1,76 Quant. =>		2.97 MO com LS => Valor com BDI => 851,0400000 Preço Total =>	2,97 MO com LS => Valor com BDI => 0000 Preço Total =>	6,37 11,69 <b>9.948.65</b>



0		CRECHE GENI MARQUES			The second		8,006,17
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Ottant	Valor Ilnit	Total
Composição	12625 ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m <sub>2</sub>	1,0000000	6,93	9,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,75	1,20
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,65	0,58
Insumo	4711 ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² ((tabaiana ou similar)	Material	S	2,1000000	0,85	1,78
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	Ξ	0,1600000	16,06	2,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	I	0,3200000	11,92	3,81
			MO sem LS => 3,40 Valor do BDI => 1,76	LS => Quant, =>	2,97 Va 359,4800000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,37 11,69 <b>4.202,32</b>
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Ottant	Walor Unit	Total
Composição	13274 ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	5	1,0000000	345,07	345,07
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	2,3334000	21,74	50,72
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	2,3334000	18,01	42,02
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	3	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	3	000000006	0,73	6,57
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	5	6,0000000	1,20	7,20
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	<u>N</u>	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037457 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5	Material	Σ	3,0000000	3,48	10,44



ownsul	UUU37591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material		N 25	2,00000000	18,58	37,16
Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0.79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		Σ	3,0000000	38,18	114,54
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR. CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		Σ	3,0000000	18,30	54,90
Insumo	00039714 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material		Σ	3,0000000	2,84	8,52
			MO sem LS => Valor do BDI =>	36,67 61,31	LS => Quant, =>	32,02 Val 5,00000000 F	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	68,69 406,38 <b>2.031,90</b>
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	n	Und	Ousnt	Valor Unit	Total
Composição	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível santonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento			Ħ	1,00000000	238,79	238,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			3,0000000	3,75	11,25
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		4	4,0000000	3,61	14,44
Insumo	00000944 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		Σ	17,0000000	4,00	68,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	-	I	4,00000000	16,06	64.24
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	4	M	9,0000000	2,56	23.04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	_	I	3.0000000	11.92	35 76
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	S	z	1,00000000	20,80	20,80
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	No.	Z	0,1500000	8,45	1,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	53,39	LS =>	46,61 N	MO com LS =>	100,00



8,4	Código Banco	Descrição					
Composição	93665 SINAPI	PISTINITION OF THE COST OF INCIDENT OF INC	lipo	Dud	Quant.	Valor Unit	Total
Composicão	CALLED TACGO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EI ETRIFICAÇÃO E	S	1,0000000	62,13	62,13
Auxiliar	0024/ SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0.2705000	18 33	4 00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ι	0.2705000	90 10	n d
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAD EM CORDE ESTANIDADO BASA CASA CASA CASA CASA CASA CASA CASA			00000	08,12	5.84
		1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	5	2,00000000	1,87	3,74
Insumo	00034623 SINAPI	DISHINTOR TERMOMAGNETICS BABY TO USE AND THE STATE OF THE					
		A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A  A	Material	3	1,00000000	47,50	47,50
			MO sem I S =>	-			
			Valor do BDI => 11,04	^= 2	3,76 M Valo	3,76 MO com LS => Valor com BDI =>	8,07
					1		11101

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

73,17

5,00000000 Preço Total =>

Quant, =>

98.927,49 17.552,36 116.479,85

Total G

Jefferson Cordeiro de Morais CREA - 1616725648 Eng Civil / Tec Agrimensura



Obra
MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
MORAIS

	Quant. Memória de Cálculo		521,46 = Área 32,9 × 15,85 = 521,46m²	506,93 = somatório das áreas internas 32,60 x 15,55 = 506,93m²	4,0 = 4 UND	4,0 = 4 UND	4,0 = 4 UND	422,47 = Área 16.60 x 25.45 = 422.47m²	250,1 = somatório das áreas internas 79,25 + 37,92 + 36,88 + 72,54 + 23,50 = 250,10	QND 9 = 0'9
0	Quant.		521,46	506,93	4,0	4,0	4,0	422,47	250,1	0,9
le Cálcu	Und		"E	Ę H	S	tā.	3	E	ĘE II	S
Memória de Cálculo	Descrição	E.M.E.I.F MANOEL BARBOSA - SITIO CUTIA	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS - APENAS INSTALAÇÃO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 E.M. E.L.F. POLO NORDIESTE - SITTO CATOLE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h
	Item	-	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3



6,0 = 6 UND	6,0 = 6 UND	257,66 = Área interna 6,80 x 10,58 = 71,94 71.44 = Somatório das área	A1 + A2 + A3 132,08 + 81,90 + 43,66 = 257,66m² 5,0 = 5 UND	5,0 = 5 UND	5,0 = 5 UND	722,26 = ÁREA CAD	156,21 = ÅREA CAD A= 156,21m²	8,0 = 8 UND	8,0 = 8 UND	8,0 = 8 UND
tā.	3	ĩ ĩ	E	ta	N N	ZE LE	ĩE	5	Ħ	5
Formulate 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  E.M.E.I.F POSSIDÔNEO COSTA VERAS - POV CACHOEIRA DOS COSTA	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,	INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ADGINA	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AE 10/2020
	2.5	3.1	3.3	3.4	3.5	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5



	466,74 = AREA CAD A= 466,74m²	133,21 = ÅREA CAD A= 133,21m²	7,0 = 7 UND	2,0 = 7 UND	7,0 = 7 UND	269,61 = ÁREA CAD	73,71 = ÁREA CAD A= 73,,71m²	5,0 = 5 UND	5,0 = 5 UND	5,0 = 5.UND	851,04 = ÁREA CAD A= 1153 16m²
	ŽE	Ë H	E	tā.	3	m²	ŽE	S	Ħ	3	μ Έ
RITA PIRES	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ESCOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar,	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  E M E F CORNELIO DE SOUSA NASCIMENTO	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.
2	5.1	5,2	5.3	5.4	5.5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	1.7



oradora e condensadora), hi-wall un 5,0	BCC LIII	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum Itahaiana ou m² 250.48 – ÅDEA 240.
Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc pt 5,0 = 5 UND flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	s ta	: 5 t
	oradora e condensadora), hi-wall un	5

Total sem BDI = R\$ 98.927,49 Total do BDI = 17.552,36 Total Geral = 116.479,85

Jefferson Cordeiro de Morais CREA - 1616725648 Eng Givil / Tec Agrimensura

Obra MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MORAIS

Bancos SINAPI - 12/2023 -

B.D.I. 17,77%

Desonerado: Horista: 87,31% Mensalista: 49,03% **Encargos Sociais** 

> ORSE - 12/2023 - Sergipe Paraiba SBC - 02/2024 - Paraiba

Cronograma Físico e Financeiro

Descrição

Item

Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
E.M.E.I.F MANOEL BARBOSA - SITIO CUTIA	100.00%	100.00%			
	26.496.22	26 496 22			
E.M.E.I.F. POLO NORDESTE - SITIO CATOLE	100,00%	N. P. L. S.	100,00%		
	18.066.71		18.066.71		
E.M.E.I.F POSSIDÓNEO COSTA VERAS - POV CACHOEIRA DOS COSTA	100,00%			100,00%	
	9.261,99			9.261,99	
ADGINA	100,00%				100,00%
	19.878.00				19878 00
RITA PIRES	100,00%		100,00%		
	15.342.69		15 342 69		
ESCOLA LUIZ DE SOUZA BRASIL	100,00%	100,00%			
	9.479.42	9 479 42			
E M E F CORNELIO DE SOUSA NASCIMENTO	100,00%			100,00%	
	9.948.65			9.948 65	
CRECHE GENI MARQUES	100,000				100,00%
	8.006.17				8 006 17
		30,89%	28,68%	16,49%	23,94%
		35.975,64	33,409,40	19.210,64	27.884,17
		30,89%	29,57%	76,06%	100,0%
		35.975,64	69,385.04	88.595.68	116.479.85

Porcentagem Acumulado Custo Acumulado

Porcentagem Custo Jefferson Cordeiro de Morais CREA - 1616725648 Eng Civil / Tec Agrimensura

## COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB

# MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CÁLCULO DE BDI	10	Constru	Construção de Edifícios		Rodovias	e Ferrovias - In	fra Urbana, etc.	Abastecime	nto de Água, Coleta de Esgoto	Coleta de	Formecin	Fornecimento de materiais equipamentos	riais e	Construçã Estações e Re	so e Manuten edes de Distril	ção de buição de	Portuárias,	Maritimas e	e Fluviais
tem componente do BDI	% Informado	190	Médio	38-Q	120	Médio	32.0	190	Médio	39.0	120	Mědio	36.0	190	Mário Mario	30.0	100	Madin	20 0
Administração Central ( AC )	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4.01	4.67	3,43	4.93	6.71	1.50	3.45	440	6 30	E 03	7 03	200	C C C	7 00
ieguro (S) e Garantia (G)	0,80	08'0	08'0	1,00	0,32	0,40	0.74	0.28	0.49	0.75	030	0.48	0.82	0.35	2,34	220	2000	3,36	1,00
Siern (D)	200	200	100	1		-				2000	2012	200	2000	0,63	10,0	05'0	0,01	4366	1,99
marco (m)	16'0	160	7,77	77.7	05'0	0,56	26'0	1,00	1,39	1,74	95'0	0.85	68.0	1.00	1.48	1 97	1.46	2 2 3	2.16
Despesas Financeiras (DF)	65'0	0,59	1,23	1,39	1.02	1.11	1.21	0.94	66.0	117	0.85	0.85	111	101	4.07	0 0 0	2000	400	4.50
acro (L)	6.16	6.16	7.40	8 95	6.64	730	8 60	E 7.4	0.04	0.40	0 50	2000	4,44	4000	4,07	4,44	10,04	7,07	1,33
The Contract of the Contract o			200	2000	200	000	50'5	4770	40,0	3,40	2,50	2,11	27,4	2,00	8,51	9,51	7,14	8,40	10,43
inpositios (1) - PIS, COFINS, ISSON	2,00								Conforme	a Legislação Es	specifica								

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA Tipo de Obra

Observações

1) Preenchar ápenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis aão: PIS (O,55%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%), conforme o município) a CPRB (4,50 %).

3) O calculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acordão 2622/13 do TCU,

B.D.I = 17,77% Fórmula Utilizada:

 $BDI = \left\{ \left[ \frac{(I + AC + IG + R) * (I + DF) * (I + L)}{I} \right] - 1 \right\} * 100$ 

Rede de Abastacimento de Água, Coleta de Esgotos Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica Obras Portuárias. Maritimas e Fluviais Fornacimento de Matariais e Equipamentos

Construção de Edifidos Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. 25,44 27,86 30,95 16,80

25,84 27,48 14,02

24,00

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Construção de Rodovias e Fetrovias - Infra Urbana, praças, etc. OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE 5+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Engenheiro CAI Técnico Aprimensor e proprietario