

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAPORE \*\* Estado de Rondônia

Exercício 2025

Page 5 of 5

Ofício nº 018 /GP/São Miguel do Guaporé/RO,

27 de março de 2025.

À Sua Excelência o Senhor

•••

Presidente da Câmara Municipal São Miguel do Guaporé/RO.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Honra-nos encaminhar o Projeto de Lei nº 18, de 27 de março de 2025, que "Autoriza o Poder Executivo a Abrir CRÉDITO ESPECIAL ao Orçamento Vigente, no valor de R\$ 12.928.825,30, proveniente de Recurso Vinculado, conforme art. 7º, 41 e 42, da Lei 4.320/64 e dá outras providências.", para que seja submetido à elevada apreciação desta Augusta Casa de Leis, na oportunidade, renovamos os protestos de elevada estima e consideração.

Considerando a relevância da matéria, solicito que seja observado o regime de urgência especial, ante a importância do setor para o funcionamento do ente público municipal e o atendimento aos usuários do sistema, convocando-se sessões extraordinárias para aprovação do presente projeto de lei.

Atenciosamente,

EDILSON CRISPIN DIAS
Prefeito



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAPORE \*\* Estado de Rondônia

Exercício 2025

Page 3 of 5

### MENSAGEM DE LEI N.º 018 /2025

Excelentíssimo Senhor(a) Presidente,

Nobres Vereadores,

Honra-nos apresentar o Projeto de Lei n. 18, de 27 de março de 2025, que "Autoriza o Poder Executivo a Abrir CRÉDITO ESPECIAL ao Orçamento Vigente, no valor de R\$ 12.928.825,30 (doze milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos). proveniente de Recurso Vinculado, conforme art. 7°, 41 e 42, da Lei 4.320/64 e dá outras providências.", para que seja submetido à elevada apreciação desta Augusta Casa de Leis.

O referido Projeto de Lei tem por objetivo criar as dotações orçamentárias específicas, como acima descritas, para investimentos a serem realizados junto à Secretaria Municipal de Educação.

Por crédito adicional, entende-se as autorizações de despesa não computada ou insuficientemente dotadas na lei orçamentária, como se verifica na Lei 4.320/64, que "Estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal", nos artigos que abaixo se transcreve:

- "Art. 40. São créditos adicionais, as autorizações de despesa não computadas ou insuficientemente dotadas na Lei de Orçamento."
- "Art. 41. Os créditos adicionais classificam-se em:
- I suplementares, os destinados a reforço de dotação orçamentária;
- II especiais, os destinados a despesas para as quais não haja dotação orçamentária específica;
- III extraordinários, os destinados a despesas urgentes e imprevistas, em caso de guerra, comoção intestina ou calamidade pública. "
- "Art. 42. Os créditos suplementares e especiais serão autorizados por lei e abertos por decreto executivo."
- "Art. 43. A abertura dos créditos suplementares e especiais depende da existência de recursos disponíveis para ocorrer a despesa e será precedida de exposição justificativa.
- § 1º Consideram-se recursos para o fim deste artigo, desde que não comprometidos:
- I o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior;
- II os provenientes de excesso de arrecadação;
- III os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de créditos adicionais, autorizados em Lei;



### PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAPORE \*\* Estado de Rondônia



Exercício 2025

Page 4 of 5

- IV o produto de operações de credito autorizadas, em forma que juridicamente possibilite ao poder executivo realiza-las.
- § 2º Entende-se por superávit financeiro a diferença positiva entre o ativo financeiro e o passivo financeiro, conjugando-se, ainda, os saldos dos créditos adicionais transferidos e as operações de credito a eles vinculadas.
- § 3º Entende-se por excesso de arrecadação, para os fins deste artigo, o saldo positivo das diferenças acumuladas mês a mês entre a arrecadação prevista e a realizada, considerando-se, ainda, a tendência do exercício.
- § 4° Para o fim de apurar os recursos utilizáveis, provenientes de excesso de arrecadação, deduzir-se-á a importância dos créditos extraordinários abertos no exercício."

Acrescente-se ainda, que o art. 42 da Lei Federal n. 4.320/64 exige que os créditos adicionais sejam autorizados por lei e abertos por decreto executivo, ou seja, a matéria do projeto de lei deve ser autorizativa e a abertura do crédito, por meio de decreto.

Os valores decorrentes do presente Projeto de Lei serão utilizados junto à Secretaria Municipal de Educação, em especial para construção de uma Escola em tempo integral para atender aos munícipes.

As dotações orçamentárias reverter-se-ão, ao cabo em benefício da comunidade em geral, em especial aos que possuem filhos menores e se utilizam do sistema educacional municipal.

De certo, a construção de uma escola servirá para melhor atender às necessidades dos munícipes, tratando-se de importante investimento e que merece guarida.

Com esse intuito, submetemos a presente matéria a essa Egrégia Casa de Leis, para análise e deliberação o Projeto de Lei epigrafado, com vistas a propiciar melhor atendimento à população no setor de educação, aguardando, desde já, a sua aprovação.

Certo do insofismável dinamismo de Vossa Excelência em colaborar com a breve apreciação peço que deem a presente matéria, tramitação em Regime de Urgência Especial, para a necessária adequação desse setor essencial.

Respeitosamente,

Gabinete do Prefeito, São Miguel do Guaporé/RO, em 27 de março de 2025.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAPORE \*\* Estado de Rondônia

Exercício 2025

Page 1 of 5

PROJETO DE LEI N° 018

**Súmula:** Autoriza o Poder Executivo a Abrir **CRÉDITO ESPECIAL** ao Orçamento Vigente, no valor de R\$ 12.928.825,30, proveniente de Recurso Vinculado, conforme art. 7°, 41 e 42, da Lei 4.320/64 e dá outras providências.

**DE 27 DE MARÇO DE 2025.** 

**EDILSON CRISPIM DIAS**, Prefeito do Município de São Miguel do Guaporé-RO, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelas Constituições Federal e Estadual e pela Lei Orgânica do Município;

FAZ SABER, que o Poder Legislativo aprovou e ele SANCIONA e PROMULGA a seguinte

### LEI:

**Art. 1º.** Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir no PPA/LDO e no orçamento vigente municipal um CRÉDITO ESPECIAL, nas dotações abaixo discriminadas, no valor de **R\$ 12.928.825,30 (doze milhões, novecentos e vinte e oito mil, oitocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos).** 

### <u>Suplementação</u>

 05.000.000.000.0000.0000.
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

 05.001.00.000.0000.0000.
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

 05.001.12.361.0005.2.379.
 CONSTRUÇÃO ESCOLA TEMPO INTEGRAL

 203 - 4.4.90.51.00.00 15700000
 OBRAS E INSTALAÇÕES

12.928.825,30

#### Total Suplementação:

12.928.825,30

**Artigo 2º.** Para cobertura do referido crédito fica utilizado recurso proveniente de **Recurso Vinculado**, conforme anexo TC-18 da Inst. Normativa Nº 13/TCERO-2004, em consonância com disposto no art. 43, § 1º inciso I da Lei 4.320/64.

### Receita

2.4.1.4.51.01.00.00. Transferências de Convênio da União destinadas a Programas de Educação 12.928.825,30

Total da Receita:

12.928.825,30





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DO GUAPORE \*\* Estado de Rondônia

Exercício 2025

Page 2 of 5

Diretrizes Orçamentárias - LDO, para o exercício orçamentário vigente.

Artigo 4°. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

São Miguel do Guaporé, 27 de março de 2025.

### **EDILSON CRISPIM DIAS**

Prefeito municipal



Memorando 021/2025 SEMUP

São Miguel do Guaporé-RO 05 de março de 2025

DE: SEMUP

PARA: Gabinete do Prefeito Municipal

#### SENHOR PREFEITO

Com atenciosos cumprimentos, sirvo-me deste para solicitar a criação funcional programática para construção de uma Construção de Escola em tempo integral, referente ao convenio 962601/24, no valor R\$ 12.928.825,30 (doze milhões novecentos e vinte e oito mil oitocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos), sendo este valor do concedente e a contrapartida no valor 560.811,90 (quinhentos e sessenta mil oitocentos e onze reais e noventa centavos ), ressaltando que este valor de contrapartida será anulado.

CODIGO PROGAMATICA: 05.001.12.361.0005.2.090

ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.39.00.00

**REDUZIDO: 82** 

Sendo o que se apresenta para o momento, renovo considerações e apreço.

Atenciosamente

Maria de Fatima Boff Secr. Mun. de Planejamento Portaria 009/2025



# MINISTERIO DA EDUCACAO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

TRANSFEREGOV

#### Nº / ANO DA PROPOSTA:

004317/2024

#### NÚMERO DA PROPOSTA NOVO PAC - SELEÇÃO:

26298006821/2023

#### **OBJETO:**

Construção de Escola em Tempo Integral na Rodovia 481, Km 10, Lote 16A, Gleba 02, Linha 90 - Boca, Próximo a igreja Católica/Comunidade Sagrado Coração de Jesus no Município de São Miguel do Guaporé-RO - FNDE - Escola de 13 Salas.

#### CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

A proposta faz parte de iniciativa do município de São Miguel do Guaporé-RO, para reordenamento da rede pública municipal, cumprindo as metas do Plano Nacional de Educação – PNE e Plano Municipal de Educação – PME, priorizando a meta 6 que versa sobre o oferecimento da Educação em Tempo Integral. Atenderá 455 alunos do ensino fundamental I e II, distribuídos nas 13 salas que serão construídas. O município reafirma o compromisso de cumprir todos os requisitos para execução da obra solicitada.

#### RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

A presente proposta tem como objetivo principal reduzir desigualdade sociais, por meio da inclusão de estudantes em vulnerabilidade social. Como objetivos específicos, pretende-se ampliar o número de vagas para a etapa Fundamental 1, da educação básica, expandido a rede pública Municipal Educacional.

#### **PÚBLICO ALVO:**

A construção da escola em Tempo Integral atenderá a demanda de 455 alunos de quatro Unidades Escolares da Rede Municipal, sendo: Visconde de Cairú, Carlos Chagas e Deonildo Caragnatto e Padre Ezequiel Ramin, todas Educação do Campo, o ensino será ofertado em Tempo Integral.

#### PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Atualmente o município de São Miguel do Guaporé possui 455 alunos matriculados em Escolas do Campo com infraestruturas inadequadas, e precisam ser remanejados devido a distância de casa/escola. Sendo as escolas: Visconde de Cairú, Carlos Chagas, Deonildo Caragnatto e Padre Ezequiel Ramin.

#### **RESULTADOS ESPERADOS:**

Atendimento aos Programas Escola em Tempo Integral Lei nº 14.640/2023 e Compromisso Nacional Criança Alfabetizada -Decreto nº 11.556/2023, com vistas à redução da vulnerabilidade social e alcance das metas estabelecidas no Plano Nacional de Educação - PNE, pelo Município de São Miguel do Guaporé - RO.

#### 1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 26298	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO				
<b>CPF DO RESPONS</b> 766.618.903-63	ÁVEL:	NOME DO RESPONSÁVEL: FERNANDA MARA DE OLIVEIRA MACEDO CARNEIRO PACOBAHYBA			
,		CEP DO RESPONSÁVEL: 70070-929			

### 2 - DADOS DO PROPONENTE

<b>PROPONENTE:</b> 22.855.167/0001-77								
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DO GUAPORE								
ENDEREÇO JURÍDICO DO PR AVENIDA SAO PAULO, SN	ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA SAO PAULO, SN							
CIDADE: SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ								
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA								
<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 326.946.602-15								
ENDEREÇO DO RESPONSÁVI AVENIDA CAPITAO SILVIO, 10		ALA C - (	CENTRO			<b>CEP D</b> 769320	<b>O RESPONSÁVEL:</b> 00	

### 4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:			R\$ 13.059.419,49
VALOR DA CONTRAPARTIDA:			R\$ 130.594,19
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor	
	2024		R\$ 12.928.825,30
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:			R\$ 130.594,19
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:			R\$ 0,00
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:			R\$ 0,00
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	04/07/2024		
FIM DE VIGÊNCIA:	04/07/2027		
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027		

#### 5 - CADASTRO DE OBRA

### IDENTIFICADOR DA OBRA:

37970.11-39

#### NOME DO PROJETO:

Construção de Escola em Tempo Integral

#### NATUREZA DA INTERVENÇÃO:

Obra

### ESPÉCIE DA INTERVENÇÃO:

Construção

EIXO:

Administrativo

TIPO:

Educação

**SUBTIPO:** 

Obras em Imóveis de Uso Público

#### Geometrias

Latitude:	-11.72560	Longitude:	-62.64263			
Listagem das Justificativas						
Tipo da Justitficativa			Justificativa			

Faixa de Fronteira

Justifica-se, que município está inserido em um faixa de fronteira uma vez que ele se encontra a uma distância de aproximadamente 120km da fronteira Brasil, Bolívia.

#### ESTE PROJETO DE INVESTIMENTO TEM ESTUDO DE VIABILIDADE? Não

POSSUI PLANO NACIONAL DE POLÍTICA? Não

HÁ PLANO DE POLÍTICA VINCULADO: Não

**QUANTIDADE DE EMPREGOS GERADOS:** 30

POPULAÇÃO BENEFICIADA:

#### DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIADA:

A Implementação de uma escola tempo integral no Municipio de São Miguel do Guaporé, beneficiará significamente diversos populações vulneráveis, incluindo crianças em situação de vulnerabilidade social, migrantes, filhos de pequenos e médios agricultores, e comunidades indígenas. crianças de educação Especial, esta iniciativa proporcionará um ambiente seguro e estimulante para o desenvolvimento educacional.

A OBRA FOI MODELADA EM BIM? Não

### 6 - PLANO DE TRABALHO

### Meta nº: 1

Especificação: Construção de Escola em Tempo Integral no Município de São Miguel do Guaporé-RO - FNDE - Escola de 13 Salas.							
Unidade de Medida: Ul	N	Quantidade:	1.0	Valor:		R\$ 13.059.419,49	
Início Previsto: 04/07/	2024 <b>Térmi</b>	no Previsto:	04/07/2027	Valor Global:		R\$ 13.059.419,49	
UF: RO Município: 00	UF: RO Município: 0045 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ CEP: 76932-000						
Endereço: Rodovia 481, Kr	n 10, Lote 16A,	Gleba 02, Linha	90 - Boca, Próxir	no a igreja Católica/Com	nunidade		
Etapa/Fase nº: 1	Etapa/Fase n°: 1						
Especificação: Construção de Escola em Tempo Integral - Novo PAC							
Quantidade:	Valor:		Início Previsto:	Término	Previsto	<b>):</b>	
1.0 UN	R\$	13.059.419,49	04/07/2024	04/07/202	27		

### 7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

MÊS DESEMBO	<b>ANO:</b> 2024		
META N°: 1		VALOR DA META:	R\$ 12.928.825,30
DESCRIÇÃO: Salas.	Construção de Escola em Tempo Integral no Município de	São Miguel do Guap	ooré-RO - FNDE - Escola de 13
VALOR DO RE	EPASSE:	R\$ 12.928.825,30	PARCELA Nº: 1

### 8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DO GUAPORE

MÊS DESEMBOLSO: Julho	<b>ANO:</b> 2024					
META N°: 1	VALOR DA META	R\$ 130.594,19				
DESCRIÇÃO: Construção de Escola em Tempo Integral no Município de São Miguel do Guaporé-RO - FNDE - Escola de 1 Salas.						
VALOR DO REPASSE:	R\$ 130.594,19	PARCELA Nº: 1				

### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Construção de Escola Tempo Integral no Município de São Miguel do Guaporé							
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento NATUREZA DA DESPESA: 449051							
ENDEREÇO DE LOC	C <b>ALIZAÇÃO:</b> Rodovia 481, Kn	n 10, Lote 16A, Glel	oa 02, Linha 90 - Boca, Próx	ximo a igreja			
CEP: 76932-000 UF: RO MUNICÍPIO: 0045 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ							
UNIDADE: un QUANTIDADE: 1,00 V. UNITÁRIO: R\$ V.TOTAL: R\$							
OBSERVAÇÃO:			_				

### 10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA							
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação			
449051	R\$ 13.059.419,49	R\$ 13.059.419,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
TOTAL GERAL:	R\$ 13.059.419,49						

### 11 - DECLARAÇÃO

	,
	do proponente, declaro, para fins de prova junto ao le inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro
Nacional ou qualquer órgão ou entid	ade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos ntos da União, na forma deste plano de trabalho.
Pede Deferimento,	
Local e Data	Proponente
12 - APROVA	AÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO
	Aprovado
Local e Data	Concedente (Representante legal do Órgão ou Entidade
	13 - ANEXOS
C	Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial
Nome do Arquivo:	
DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TE	CNICA - ESCOLA INTEGRAL.pdf
	Comprovação da Contrapartida
Nome do Arquivo:	
DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTID	A.pdf
	Documentos Digitalizados do Instrumento
Nome do Arquivo:	
Publicado no DOU 08.07.2024.pdf	
	ermo de Compromisso Novo PAC assinado.zip
PM Sao Miguel do Guapore - 1095403-4	0 - Relatorio Sintese.zip



Grau de Sigilo #PÚBLICO

#### TERMO DE COMPROMISSO Nº 962601/2024/FNDE/CAIXA

TERMO DE COMPROMISSO QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO FEDERAL. POR INTERMÉDIO DO FUNDO NACIONAL DE **DESENVOLVIMENTO** DA EDUCAÇÃO, REPRESENTADO(A) **PELA** CAIXA **ECONÔMICA** FEDERAL. Ε O(A)MUNICÍPIO SÃO DE **MIGUEL** DO GUAPORÉ, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE ACÕES RELATIVAS AO OPERACOES DIVERSAS.

A UNIÃO, por intermédio do(a) FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO, Gestor(a) do Programa, com sede em Brasília/DF, no endereço S.B.S. -Quadra 02 - Bloco F Brasília/DF - CEP: 70.070-929, inscrito no CNPJ/MF nº 00.378.257/0001-81, doravante denominada **REPASSADOR**, neste ato representado(a) pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, instituição financeira sob a forma de empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada pelo Decreto-Lei nº 759, de 12 de agosto de 1969 e constituída pelo Decreto nº 66.303, de 6 de março de 1970, regendo-se pelo Estatuto Social aprovado na Assembleia Geral de 19 de janeiro de 2018, em conformidade com o Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, e suas alterações, com sede no Setor Bancário Sul, Quadra 04, Lote 3/4, Brasília-DF, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 00.360.305/0001-04, doravante denominada MANDATÁRIA, neste ato representada por ROSANE GOMES FERREIRA, Matrícula Funcional nº c092639-3, conforme Procuração lavrada em notas do 2º Tabelião de Notas e Protestos Brasília -Distrito Federal, no livro 3579-P, fls. 101 em 29/09/2023 e, de outro lado, o MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ, com sede em São Miguel do Guaporé/RO, no endereço Avenida São Paulo, 1790, Centro - 76932-000, inscrito no CNPJ/MF nº 22.855.167/0001-77, doravante denominada **RECEBEDOR**, neste ato representado(a) pelo Prefeito Municipal, Senhor Cornélio Duarte de Carvalho, Matrícula Funcional nº 3301, FIRMAM, entre si, o presente TERMO DE COMPROMISSO, com fundamento e conformidade com a Lei nº 11.578, de 26 de novembro de 2007, a Lei nº 14.133, 1º de abril de 2021, a Lei de Diretrizes Orçamentárias Federal vigente, o Decreto nº 11.855, de 26 de dezembro de 2023, o Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, e suas alterações, o Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, a Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações, a Instrução Normativa MPDG Nº 02, de 24 de janeiro de 2018 e suas alterações, as Diretrizes Operacionais do Gestor do Programa para o exercício, o Contrato de Prestação de Serviços (CPS) firmado entre o Gestor do Programa e a Caixa Econômica Federal, às demais leis e normativos vigentes que tratarem da matéria e mediante as cláusulas e condições a seguir especificadas.



#### 1. OBJETO

O presente Termo de Compromisso tem por objeto a execução de "CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NA RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16A, GLEBA 02, LINHA 90 - BOCA, PRÓXIMO A IGREJA CATÓLICA/COMUNIDADE SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ-RO - FNDE - ESCOLA DE 13 SALAS." a ser realizada no município de São Miguel do Guaporé/RO conforme especificações estabelecidas no plano de trabalho.

- 1.1. O **RECEBEDOR** declara que utilizará o projeto de engenharia na modalidade **Padronizado**.
- 1.2. No caso de Projeto Padronizado, não será permitida alteração da modalidade após a celebração do presente instrumento.

### 2. DA CONDIÇÃO SUSPENSIVA

( ) Não ( x ) Sim No caso de "SIM", informar:

Documentação: Área de Intervenção, Técnica de Engenharia, Licença Ambiental, Termo de Referência e Plano de Sustentabilidade.

- 2.1. O **RECEBEDOR** deverá apresentar as peças documentais, de que trata esta condição, no Transferegov.br, em até 9 (nove) meses, contados da data da assinatura do documento.
- 2.2. A eficácia deste Instrumento está condicionada à apresentação pelo **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** da documentação disposta no art. 24 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU n° 33, de 2023, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023, na data da celebração do presente instrumento ou no prazo estabelecido no item 2.1., bem como à análise favorável pela **MANDATÁRIA** da referida documentação.
- 2.3. O **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA**, desde já e por este Instrumento, reconhece e dá sua anuência que o não atendimento das exigências no prazo fixado ou a não aprovação da documentação pela MANDATÁRIA implicará a:
  - a. Extinção do presente Termo de Compromisso independente de notificação, quando não houver liberação de recursos de repasse;
  - b. Rescisão imediata do presente Termo de Compromisso, com o ressarcimento de eventuais despesas para elaboração do projeto básico ou termo de referência custeadas com recursos do instrumento.

#### 3. DO PLANO DE TRABALHO

O Plano de Trabalho aprovado no **Transferegov.br** e suas alterações, é parte integrante do presente Termo de Compromisso, independente de transcrição.



### 4. DAS OBRIGAÇÕES

### 4.1. DAS OBRIGAÇÕES DA MANDATÁRIA

- I.Analisar e aceitar a documentação técnica, institucional e jurídica das propostas selecionadas;
- II. publicar no Diário Oficial da União (DOU), o extrato do Termo de Compromisso, e respectivas alterações, quando houver, no prazo de até 10 (dez) dias úteis a contar de sua assinatura:
- III. acompanhar e aferir a execução físico-financeira do objeto pactuado, assim como verificar a regular aplicação das parcelas de recursos;
- IV.transferir ao **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** os recursos financeiros para a execução deste Termo de Compromisso, na forma do cronograma de desembolso aprovado, observado o disposto no art. 68 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023;
- V.comunicar a assinatura e liberação de recursos ao Poder Legislativo na forma disposta na legislação;
- VI.monitorar e acompanhar a conformidade física e financeira durante a execução do presente instrumento;
- VII. analisar eventuais solicitações de reprogramação dos Anteprojetos, Projetos Técnicos ou Termos de Referência, submetendo-as, quando for o caso, ao Gestor do Programa, mediante o pagamento de tarifa extraordinária;
- VIII. verificar a realização do procedimento licitatório pelo RECEBEDOR, atendo-se à documentação no que tange: a contemporaneidade do certame, aos preços do licitante vencedor e sua compatibilidade com os preços de referência, ao respectivo enquadramento do objeto ajustado com o efetivamente licitado, ao fornecimento de declaração expressa firmada por representante legal do RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA atestando o atendimento às disposições legais aplicáveis, ou registro no Transferegov.br que a substitua;
  - IX.verificar a existência da Anotação de Responsabilidade Técnica ART e/ou Registro de Responsabilidade Técnica RRT ou, quando aplicável, Termo de Responsabilidade Técnica TRT, quando se tratar de obras e serviços de engenharia;
  - X.designar, em 10 dias contados da assinatura do instrumento, os servidores ou empregados responsáveis pelo seu acompanhamento;
  - XI. divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;
- XII.fornecer, quando requisitadas pelos órgãos de controle externo e nos limites de sua competência específica, informações relativas ao Termo de Compromisso independente de autorização judicial;
- XIII. notificar previamente o **RECEBEDOR** a inscrição como inadimplente no **Transferegov.br**, quando detectadas impropriedades ou irregularidades no acompanhamento da execução do objeto do instrumento, devendo ser incluída no



aviso a respectiva Secretaria da Fazenda ou secretaria similar, e o Poder Legislativo do órgão responsável pelo instrumento;

- XIV.receber e analisar a prestação de contas encaminhada pelo RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA, bem como notificá-lo(a) quando da não apresentação da prestação de contas no prazo fixado, e/ou quando constatada a má aplicação dos recursos, instaurando, se for o caso, a correspondente Tomada de Contas Especial;
- XV.efetuar a devolução imediata dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento para a conta única do Tesouro Nacional, nos casos aplicáveis;
- XVI.ter a prerrogativa de assumir ou transferir a responsabilidade pela execução do objeto, no caso de paralisação ou de ocorrência de fato relevante, de modo a evitar sua descontinuidade;
- XVII. realizar tempestivamente no **Transferegov.br** os atos e os procedimentos relativos ao acompanhamento da execução do objeto, registrando aqueles que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-o atualizado;
- XVIII. providenciar, quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do presente instrumento, o cancelamento dos saldos de empenho no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

### 4.2. DAS OBRIGAÇÕES DO RECEBEDOR

- executar e fiscalizar o objeto pactuado, de acordo com o Plano de Trabalho aprovado, adotando todas as medidas necessárias à correta execução deste Termo de Compromisso;
- II. executar e fiscalizar os trabalhos necessários à consecução do objeto pactuado no Termo de Compromisso, observando prazos e custos, designando profissional habilitado e com experiência necessária ao acompanhamento e controle das obras e serviços com a respectiva ART, RRT ou, quando aplicável, TRT da prestação de serviços de fiscalização a serem realizados, utilizando os aplicativos disponibilizados pelo órgão central do **Transferegov.br**, para registro da execução física do objeto e quando da realização das atividades de fiscalização;
- III. consignar no Orçamento do exercício corrente ou, em lei que autorize sua inclusão, os recursos necessários para executar o objeto do Termo de Compromisso e, no caso de investimento que extrapole o exercício, consignar no Plano Plurianual os recursos para atender às despesas em exercícios futuros que, anualmente constarão do seu Orçamento;
- IV. observar as condições para inscrição em **restos a pagar** estabelecidas pela Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000;
- V. comprometer-se, nos casos em que couber a instituição da contribuição de melhoria, nos termos do Código Tributário Nacional, a não efetuar cobrança que resulte em montante superior à contrapartida aportada ao Termo de Compromisso;
- VI. definir o regime de execução do objeto do Termo de Compromisso, conforme legislação vigente;
- VII. definir, por metas e etapas a forma de execução do objeto, observando:



- a) a forma e a metodologia de comprovação do cumprimento do objeto estabelecidas pelo Gestor, conforme diretrizes programáticas ou normas complementares; e
- b) a descrição dos parâmetros objetivos de referência para a avaliação do cumprimento do objeto estabelecidos pelo Gestor, conforme diretrizes programáticas ou normas complementares.
- VIII. definir as necessidades e demandas das obras, realizar os estudos de viabilidade preliminares e ensaios tecnológicos necessários para embasamento das soluções constantes no anteprojeto ou projeto;
  - IX. elaborar os anteprojetos, os projetos técnicos ou termos de referência relacionados ao objeto pactuado e apresentar toda documentação jurídica, técnica e institucional necessária à celebração e à eficácia do Termo de Compromisso, de acordo com os normativos do programa;
  - X. apresentar documentos de titularidade dominial da área de intervenção, licenças e aprovações de projetos emitidos pelo órgão ambiental competente ou entidade da esfera municipal, estadual, distrital ou federal, bem como concessionárias de serviços públicos, conforme o caso, nos termos da legislação aplicável;
  - XI. apresentar à **MANDATÁRIA** declaração de capacidade técnica, indicando o servidor ou servidores que acompanharão a obra ou serviço de engenharia;
- XII. garantir a existência de área gestora dos recursos recebidos por transferência voluntária da União, com atribuições definidas para gestão, celebração, execução e prestação de contas, com lotação de, no mínimo, um servidor ou empregado público efetivo, em cumprimento ao Acórdão nº 1.905, de 2017, do Plenário do Tribunal de Contas da União;
- XIII. assegurar, na sua integralidade, a qualidade técnica dos anteprojetos ou projetos e da execução dos produtos e serviços contratados, em conformidade com as normas brasileiras e os normativos dos programas, ações e atividades, determinando a correção de vícios detectados que possam comprometer a fruição do objeto, inclusive se detectados pela MANDATÁRIA, pelo REPASSADOR ou pelos órgãos de controle;
- XIV. garantir a existência de infraestrutura, utilidades, pessoal e licenças necessários à instalação e disponibilização dos equipamentos adquiridos;
- XV. selecionar as áreas de intervenção e os beneficiários finais em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Gestor do Programa, podendo estabelecer outras que busquem refletir situações de vulnerabilidade econômica e social, informando à MANDATÁRIA e ao REPASSADOR sempre que houver alterações;
- XVI. realizar o procedimento de compras e contratações, sob sua competência e responsabilidade, observada a legislação vigente e assegurando:
  - a) a disponibilização da contrapartida, quando for o caso;
  - b) a correção dos procedimentos legais:
  - c) a suficiência do anteprojeto, do projeto básico ou do termo de referência;
  - d) a suficiência da planilha orçamentária discriminativa do percentual de Encargos Sociais Bonificação e Despesas Indiretas (BDI) utilizados, cada qual com o respectivo detalhamento de sua composição, por item de orçamento ou conjunto deles: e



- e) a utilização do Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP, conforme previsto na Lei nº 14.133, de 2021.
- XVII. apresentar declaração expressa firmada por representante legal do **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA**, ou registro no **Transferegov.br** que a substitua, atestando o atendimento das disposições legais aplicáveis ao procedimento de compras e contratações, observado o disposto no inciso IV, do art. 62 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023;
- XVIII. exercer a gestão e fiscalização sobre o CTEF Contrato de Execução e Fornecimento de Obras ou Serviços ou Equipamentos;
- XIX. realizar visitas regulares nos empreendimentos, e apresentar os relatórios referentes às visitas realizadas quando solicitado;
- XX. estimular a participação dos beneficiários finais na elaboração e implementação do objeto do Termo de Compromisso, bem como na manutenção do patrimônio gerado por estes investimentos:
- XXI. no caso de Municípios e Distrito Federal, notificar os partidos políticos, os sindicatos de trabalhadores e as entidades empresariais com sede no município ou Distrito Federal, em conformidade com a Lei nº 9.452, de 20 de março de 1997, facultada a notificação por meio eletrônico;
- XXII. operar, manter e conservar adequadamente o patrimônio público gerado pelos investimentos decorrentes do Termo de Compromisso, após sua execução, de forma a possibilitar a sua funcionalidade;
- XXIII. prestar contas dos recursos transferidos pelo **REPASSADOR** destinados à consecução do objeto no prazo fixado no Termo de Compromisso;
- XXIV. fornecer à MANDATÁRIA e ao REPASSADOR:
  - a) Bimestralmente, relatório com as informações necessárias ao acompanhamento e avaliação do processo, observando o modelo de relatório disponibilizado pelo REPASSADOR ou pela MANDATÁRIA; ou
  - b) A qualquer tempo, quando solicitado pelo REPASSADOR OU MANDATÁRIA, fornecer informações sobre as ações desenvolvidas e/ou específicas para atender à demanda superveniente;
- XXV. prever no edital de licitação e no CTEF que a responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto pactuado;
- XXVI. prever no edital de licitação a exigência de aquisição de produtos manufaturados nacionais e serviços nacionais para setores específicos definidos em ato do Poder Executivo Federal, quando aplicável, observadas as disposições do art. 3º-A da Lei nº 11.578, de 26 de novembro de 2007, e do Decreto nº 11.889, de 22 de janeiro de 2024;
- XXVII. realizar tempestivamente no **Transferegov.br** os atos e os procedimentos relativos à formalização, execução, licitação, acompanhamento, prestação de contas e informações acerca de tomada de contas especial do Termo de Compromisso e registrar no **Transferegov.br** os atos que por sua natureza não possam ser realizados nesse Sistema, mantendo-os atualizados;



- XXVIII. instaurar processo administrativo apuratório, inclusive processo administrativo disciplinar, quando constatado o desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução do CTEF ou gestão financeira do Termo de Compromisso, comunicando tal fato à MANDATÁRIA e ao REPASSADOR;
- XXIX. registrar no **Transferegov.br** o extrato do edital de licitação, o preço estimado pela Administração para a execução do serviço e a proposta de preço total ofertada por cada licitante com o seu respectivo CNPJ, a publicação do termo de homologação e adjudicação, o extrato do CTEF e seus respectivos aditivos, a ART, RRT ou, quando aplicável, TRT dos anteprojetos, dos projetos, dos executores e da fiscalização de obras, as ordens de serviço ou autorizações de fornecimento e os atestes dos boletins de medições;
- XXX. indicar o sistema Fala.BR como canal de comunicação efetivo, ao qual se dará ampla publicidade, para o recebimento pela União de manifestações dos cidadãos relacionados ao instrumento, possibilitando o registro de sugestões, elogios, solicitações, reclamações e denúncias;
- XXXI. afixar em local visível placa de obra elaborada conforme Manual de Uso da Marca do Governo Federal Obras, mantendo-a atualizada e em bom estado de conservação durante todo o prazo de execução das obras;
- XXXII. incluir, nas placas e adesivos indicativos das obras, o *QR Code* do aplicativo para o cidadão, disponibilizado pelo **Transferegov.br**, bem como informações sobre canal para o registro de denúncias, reclamações e elogios, conforme previsto no Manual de Uso da Marca do Governo Federal Obras, quando o objeto do instrumento se referir à execução de obras e serviços de engenharia;
- XXXIII. dar ciência aos órgãos de controle ao tomar conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, e, havendo fundada suspeita de crime ou de improbidade administrativa, cientificar a Advocacia-Geral da União, o Ministério Público Federal e o respectivo Ministério Público Estadual;
- XXXIV. obedecer às regras e diretrizes de acessibilidade na execução do objeto dos instrumentos, em conformidade com as leis, normativos e orientações técnicas que tratam da matéria;
- XXXV. compatibilizar o objeto do Termo de Compromisso com normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal, conforme o caso;
- XXXVI. cumprir as normas do Decreto nº 7.983, de 2013, nas licitações realizadas por estados, Distrito Federal e municípios, voltadas à execução de obras ou serviços de engenharia, bem como apresentar à **MANDATÁRIA** declaração firmada pelo representante legal do **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** acerca do atendimento ao disposto no referido Decreto;
- XXXVII. iniciar o procedimento licitatório em até 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado, desde que motivado pelo **RECEBEDOR** e aceito pela **MANDATÁRIA**, contados:
  - a) da data de assinatura do presente instrumento, caso não possua cláusula suspensiva; ou
  - b) do aceite do termo de referência ou da emissão do Laudo de Análise Técnica, caso o presente instrumento possua cláusula suspensiva.
- XXXVIII. apresentar declaração expressa ou fornecer declaração emitida pela empresa vencedora da licitação, atestando que esta não possui em seu quadro societário



servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação;

- XXXIX. registrar no **Transferegov.br** as atas e as informações sobre os participantes e respectivas propostas das licitações, bem como as informações referentes às dispensas e inexigibilidades juntamente com os pareceres técnico e jurídico que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos na legislação pertinente;
  - XL. inserir cláusula nos CTEFs destinados à execução do instrumento, para que a empresa contratada:
    - a) permita o livre acesso dos servidores do REPASSADOR e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da MANDATÁRIA, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas;
    - b) insira as informações e os documentos relativos à execução da obra ou serviço de engenharia no **Transferegov.br**; e
    - c) disponibilize, imagens de satélite, fotos georreferenciadas obtidas pelos aplicativos, mapas, aerolevantamentos com drones ou outros meios tecnológicos disponíveis, quando solicitado pela MANDATÁRIA ou REPASSADOR para atendimento à demanda de informação superveniente.
  - XLI. atestar, por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010;
  - XLII. consultar no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, sendo vedada a participação na licitação ou contratação de empresa que consta como impedida ou suspensa;
  - XLIII. consultar no Cadastro Nacional de Condenações Civis a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, no que tange a registro de ato de improbidade administrativa e inelegibilidade supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça;
  - XLIV. apresentar à MANDATÁRIA relatório de execução do empreendimento contendo informações sobre a execução físico-financeira do Termo de Compromisso, bem como da utilização da contrapartida, conforme o art. 32 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023 e suas alterações, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023;
  - XLV. verificar, a cada pagamento de medição, a devida regularidade dos contratos de trabalho pelas empresas que prestam serviços, por meio de CTEF, através da exigência da apresentação das Guias de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), relativas aos trabalhadores que prestaram serviços no período, no caso de contratação de obras de engenharia;
  - XLVI. responsabilizar-se pela conclusão do empreendimento quando o objeto do Termo de Compromisso prever apenas sua execução parcial e for etapa de empreendimento maior, a fim de assegurar sua funcionalidade;



- XLVII. divulgar, em qualquer ação promocional relacionada ao objeto e/ou objetivo do Termo de Compromisso, o nome e a logomarca do Programa de Aceleração do Crescimento PAC, a origem do recurso, o valor do repasse e o nome da MANDATÁRIA, do REPASSADOR e do Gestor do Programa, como entes participantes;
- XLVIII. O RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA deverá comunicar expressamente à MANDATÁRIA:
  - a) a data prevista para inauguração quando a execução atingir 80%; e
    - b) no prazo máximo de <u>30 (trinta) dias</u> após a medição final realizada pela **MANDATÁRIA**, a confirmação da data e local onde ocorrerá a ação promocional, inclusive entregas e/ou inaugurações e/ou solenidades;
  - XLIX. comprometer-se a utilizar a assinatura do Gestor do Programa acompanhada da marca do Governo Federal nas publicações decorrentes do Termo de Compromisso, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997:
    - L. responder solidariamente, os entes consorciados, no caso da execução do objeto contratual por consórcios públicos;
    - LI. aplicar, no Transferegov.br, os recursos creditados na conta vinculada ao Termo de Compromisso em caderneta de poupança, fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, e realizar os pagamentos de despesas do Termo de Compromisso também por intermédio do Transferegov.br, observadas as disposições contidas na Cláusula Sétima deste Instrumento;
    - LII. estar ciente de que a **MANDATÁRIA** está autorizada a efetuar o resgate dos saldos remanescentes da conta vinculada ao instrumento, nos casos em que não houver a devolução dos recursos no prazo previsto;
    - LIII. estar ciente sobre a não sujeição ao sigilo bancário, quanto a União e respectivos órgãos de controle, por se tratar de recurso público;
    - LIV. dar ciência da celebração do Termo de Compromisso ao conselho local ou instância de controle social da área vinculada ao programa de governo que originou a transferência, quando houver;
    - LV. divulgar em sítio eletrônico institucional as informações referentes a valores devolvidos, bem como a causa da devolução, nos casos de não execução total do objeto pactuado, extinção ou rescisão do instrumento;
    - LVI. disponibilizar, em seu sítio oficial na internet, ou, na sua falta, em sua sede, em local de fácil visibilidade, consulta ao extrato do instrumento, contendo, pelo menos, o objeto, a finalidade, os valores e as datas de liberação e o detalhamento da aplicação dos recursos, bem como as contratações realizadas para a execução do objeto pactuado, devendo os instrumentos serem separados por ano de celebração, classificados do maior valor para o menor, podendo a disponibilização do extrato na internet ser suprida com a inserção de link na página oficial do RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA que possibilite acesso direto ao Transferegov.br;
    - LVII. indicar a obrigatoriedade de contabilização e guarda dos bens remanescentes e manifestar compromisso de utilização dos bens para assegurar a continuidade da política pública, estando claras as regras e diretrizes de utilização;



- LVIII. responder, na figura de seus titulares, na medida de seus atos, competências e atribuições o **RECEBEDOR** e solidariamente, quando for o caso, a UNIDADE EXECUTORA, por desvio ou malversação de recursos públicos, irregularidade na execução ou gestão financeira do termo de compromisso;
  - LIX. apresentar, via **Transferegov.br**, o Plano de Sustentabilidade do empreendimento ou equipamento a ser adquirido e comunicar ao respectivo Poder Legislativo o compromisso assumido, sendo permitida, exclusivamente para obras e serviços de engenharia com valores de repasse de até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), a substituição do Plano de Sustentabilidade por declaração do representante legal do RECEBEDOR;
  - LX. observar as condições para reprogramação estabelecidas na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023, e IN MPDG nº 02, 2018 e suas alterações;
  - LXI. providenciar a instalação de placa de inauguração e ou de conclusão das obras, garantindo sua conformidade com o Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, regulamentado e disponibilizado pelo Governo Federal.
- LXII. manter e movimentar os recursos na conta bancária específica do instrumento em instituição financeira oficial;
- LXIII. incluir regularmente no **Transferegov.br** as informações e os documentos exigidos nas diretrizes programáticas e na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023 e suas alterações, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023, mantendo-o atualizado;
- LXIV. atender ao disposto nas diretrizes programáticas, normas e regramentos da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023 e suas alterações, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023, independentemente de formalização de Termo Aditivo ao presente instrumento.
- LXV. e que está ciente de que não poderá realizar alteração.

### 5. DA PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS

- 5.1. Para fins de execução deste Termo de Compromisso, as PARTES obrigam-se a cumprir e manterem-se de acordo com as disposições e os princípios da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, especialmente no que se refere à legalidade no tratamento dos dados pessoais a que tiverem acesso em razão deste instrumento.
- 5.2. Caso uma das PARTES seja destinatária de ordem judicial ou notificação/requisição de qualquer órgão, agência, autoridade ou outra entidade oficial, relativa ao tratamento de dados pessoais que tenham sido compartilhados em decorrência do presente instrumento, a Parte notificada deverá, imediatamente, comunicar a outra PARTE.



5.3. Em observância aos preceitos da Lei 13.709, de 2018 (LGPD), os signatários autorizam a divulgação de seus dados pessoais constantes neste instrumento para fins de publicidade e transparência.

### 6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS (DO VALOR)

### 6.1. **DO ORÇAMENTO**

- 6.1.1. As despesas com a execução do objeto do presente Termo de Compromisso correrão à conta de recursos alocados nos respectivos orçamentos dos repassadores.
- 6.1.2. A emissão do empenho plurianual, quando for o caso, ocorrerá de acordo com determinação específica do Gestor do Programa, com incorporação ao presente Termo de Compromisso mediante Apostilamento.
- 6.1.3. No caso de perda da validade dos empenhos por motivo de cancelamento de Restos a Pagar, o quantitativo físico-financeiro poderá ser reduzido, desde que não prejudique a fruição ou funcionalidade do objeto pactuado.

### 6.2. DO REPASSADOR

- 6.2.1. O **REPASSADOR** transferirá ao **RECEBEDOR** e/ou UNIDADE EXECUTORA, o valor de R\$ 12.928.825,30 (doze milhões novecentos e vinte e oito mil oitocentos e vinte e cinco reais e trinta centavos) de acordo com o cronograma de desembolso constante do Plano de Trabalho.
- 6.2.2. Os recursos transferidos pelo **REPASSADOR** e os recursos do **RECEBEDOR** destinados ao presente Termo de Compromisso, figurarão no Orçamento do **RECEBEDOR**, obedecendo ao desdobramento por fontes de recursos e elementos de despesa.
- 6.2.3. Quando o valor global inicialmente pactuado se demonstrar insuficiente para a execução do objeto, em função da atualização de preços praticados no mercado, poderão ser:
  - a) utilizados saldos de recursos ou rendimentos de aplicação no mercado financeiro;
  - b) aportados novos recursos do RECEBEDOR; ou
  - c) reduzidas as metas e etapas, desde que a redução não comprometa a fruição ou funcionalidade do objeto pactuado.
- 6.2.4. Toda a movimentação financeira deve ser efetuada, obrigatoriamente, na conta vinculada a este Termo de Compromisso, em agência da CAIXA, isenta de cobrança de tarifas bancárias.

### 6.3. DA CONTRAPARTIDA

### 6.3.1. DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

6.3.1.1. O **RECEBEDOR** deverá aportar na conta específica do instrumento, a contrapartida financeira, no valor de R\$ 130.594,19 (cento e trinta mil quinhentos e



noventa e quatro reais e dezenove centavos) em conformidade com o cronograma de desembolso.

- 6.3.1.2. O **RECEBEDOR** deverá comprovar, previamente à celebração do instrumento e por meio da previsão orçamentária, que a contrapartida proposta está devidamente assegurada.
- 6.3.1.3. As receitas oriundas dos rendimentos de aplicação financeira dos recursos **não poderão ser computadas** como contrapartida do RECEBEDOR.

### 7. DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS

- 7.1. A liberação dos recursos financeiros obedecerá ao cronograma de desembolso previsto no Plano de Trabalho, respeitando a disponibilidade financeira do Gestor do Programa e atendidas as exigências cadastrais vigentes.
- 7.2. A liberação de recursos deverá ocorrer da seguinte forma:
  - I. Para instrumentos que:
    - a) Sejam destinados à execução de obras e serviços de engenharia, com valores de repasse de até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), e para execução de objetos que não envolvam obras e serviços de engenharia, independente de valor, preferencialmente em parcela única; e
    - b) Sejam destinados a execução de obras e serviços de engenharia, com valores de repasse acima de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), em, no mínimo, 3 (três) parcelas.
  - II. A liberação da primeira parcela ou parcela única prevista no cronograma de desembolso ficará condicionada à verificação e aceite da realização do processo licitatório pela MANDATÁRIA, exceto nas hipóteses de haver a liberação de recursos para:
    - a) elaboração e adequação de:
      - a.1) estudos de viabilidade técnica, econômica ou ambiental; e
      - a.2) anteprojetos, projetos básicos ou executivos;
    - b) custeio das despesas necessárias à obtenção do licenciamento ambiental; e
    - c) aquisição ou desapropriação de imóvel.
- III. A liberação da segunda parcela e demais subsequentes estará condicionada à execução de, no mínimo, 70% (setenta por cento) das parcelas liberadas anteriormente.
- 7.3. A exigência de execução de 70% (setenta por cento) das parcelas anteriores, para liberação de recursos de parcelas subsequentes, poderá ser excepcionalizada, desde que em benefício da execução do objeto, quando justificada expressamente pelo **RECEBEDOR** e aceita pela **MANDATÁRIA** ou pelo **REPASSADOR**.
- 7.4. O cronograma de desembolso previsto no plano de trabalho deverá estar em consonância com as metas e fases ou etapas de execução do objeto do instrumento.



7.5. Quando necessário, o cronograma de desembolso deverá ser ajustado pelo **RECEBEDOR** ou pela **MANDATÁRIA**, após à verificação da realização do processo licitatório ou da cotação prévia.

### 8. DA EXECUÇÃO FINANCEIRA

- 8.1. Os recursos somente poderão ser utilizados para pagamento de despesas constantes do Plano de Trabalho ou para aplicação no mercado financeiro, nas hipóteses previstas em lei ou na Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023 e suas alterações, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023, vedada sua utilização em finalidade diversa da pactuada neste Instrumento.
- 8.2. A programação e a execução financeira deverão ser realizadas em separado, de acordo com a natureza e a fonte de recursos, se for o caso.
- 8.3. Antes da realização de cada pagamento, o **RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA** incluirá no **Transferegov.br** no mínimo, as seguintes informações:
  - a) A destinação do recurso;
  - b) O nome e CNPJ ou CPF do fornecedor, quando for o caso;
  - c) O contrato a que se refere o pagamento realizado;
  - d) A meta, etapa ou fase do Plano de Trabalho relativa ao pagamento; e
  - e) Informações das notas fiscais ou documentos contábeis.
- 8.4. Os pagamentos devem ser realizados mediante crédito na conta bancária de titularidade dos fornecedores e prestadores de serviços.
- 8.5. Desde que, justificado pelo RECEBEDOR, autorizado pelo REPASSADOR ou pela MANDATÁRIA e registrado no Transferegov.br o beneficiário final da despesa, o crédito poderá ser realizado em conta corrente de titularidade do próprio RECEBEDOR ou da UNIDADE EXECUTORA, nas hipóteses de:
  - a) Questões operacionais que impeçam o pagamento por meio do **Transferegov.br**, excetuando-se falhas de planejamento;
  - b) Ressarcimento ao **RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA** por pagamentos realizados às próprias custas decorrentes de atrasos na liberação de recursos pelo Gestor do Programa e em valores além da contrapartida pactuada, desde que tenha havido a emissão da Autorização de Início de Obra AIO.
- 8.6. Excepcionalmente, mediante mecanismo que permita a identificação pela instituição financeira depositária, poderá ser realizado pagamento à pessoa física que não possua conta bancária, restrito ao limite individual de R\$ 1.800,00 (mil e oitocentos reais) por beneficiário, levando-se em conta toda a duração do instrumento.
- 8.7. Os recursos transferidos, enquanto não utilizados, serão aplicados em caderneta de poupança, fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, enquanto não empregados na sua finalidade.



- 8.8. Todos os rendimentos provenientes da aplicação dos recursos das contas vinculadas devem ser devolvidos à conta única do Tesouro ao final da execução do objeto do termo de compromisso, devendo constar de demonstrativo específico que integrará a prestação de contas.
- 8.9. Na ocorrência de perdas financeiras decorrentes da aplicação dos recursos, que comprometam a execução do objeto contratual, fica o **RECEBEDOR** obrigado ao aporte adicional de contrapartida.
- 8.10. É permitida a utilização dos rendimentos de aplicação financeira para:
  - I. custear valores decorrentes de atualizações de preços, quando o valor global inicialmente pactuado se demonstrar insuficiente;
  - II. ampliação de metas e etapas, desde que justificado pelo RECEBEDOR e autorizado pelo REPASSADOR ou pela MANDATÁRIA;
- III. reconstrução de obras, relacionadas ao objeto pactuado, danificadas em decorrência de calamidade pública reconhecida pelo Congresso Nacional, no caso da União, ou pelas Assembleias Legislativas, Câmara Legislativa ou Câmaras Municipais, na hipótese dos estados, Distrito Federal e municípios, respectivamente;
- IV. atualização de preços decorrentes de atualização de data-base, de reajustamento de preços conforme índice previsto no CTEF ou de termo aditivo para o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do CTEF.

### 9. DA EXECUÇÃO

- 9.1. Os pagamentos realizados pelo **RECEBEDOR** ou **UNIDADE EXECUTORA**, relativos às despesas de obras executadas com recursos dos instrumentos **estão condicionados** a:
  - a) Inserção do boletim de medição, no**Transferegov.br**, pela empresa contratada para execução do objeto;
  - b) Ateste do boletim de medição pelo fiscal do **RECEBEDOR** OU UNIDADE EXECUTORA;
  - c) Vistorias intermediárias *in loco*, realizadas pela **MANDATÁRIA**, exclusivamente para os pagamentos correspondentes aos percentuais de execução verificados nos marcos abaixo, em consonância com o artigo 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, 2023, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023:
    - I. 2 (duas) vistorias *in loco*, nos instrumentos de nos instrumentos que contemplem execução de obras e serviços de engenharia com valores de repasse superiores a R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais) e inferiores ou iguais a R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais);
    - II. no mínimo 4 (quatro) vistorias *in loco*, nos instrumentos que contemplem a execução de obras e serviços de engenharia com valores de repasse superiores a R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) e inferiores ou iguais a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais);
    - III. no mínimo 7 (sete) vistorias *in loco*, nos instrumentos que contemplem execução de obras e serviços de engenharia com valores de repasse



- superiores a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) e inferiores ou iguais a R\$ 80.000.000,00 (oitenta milhões de reais); e
- IV. no mínimo 11 (onze) vistorias *in loco*, nos instrumentos que contemplem execução de obras e serviços de engenharia com valores de repasse superiores a R\$ 80.000.000,00 (oitenta milhões de reais).
- 9.2. A vistoria final *in loco*, realizada pela **MANDATÁRIA**, exclusivamente quando se referir ao pagamento da última medição.
- 9.3. Existência de placa de inauguração das obras, para o pagamento da última medição em conformidade com o Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras, regulamentado e disponibilizado pelo Governo Federal.
- 9.4. O **RECEBEDOR** deverá verificar se os materiais aplicados e os serviços realizados atendem aos requisitos de qualidade estabelecidos pelas especificações técnicas dos anteprojetos e dos projetos de engenharia aceitos.
- 9.5. A execução física será aferida conforme regramento disposto no art. 86 Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações, ou normas complementares que venham a disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023.
- 9.6. Cabe ao representante legal do **RECEBEDOR** dar continuidade à execução dos Instrumentos de Repasse firmados pelos seus antecessores.
- 9.7. A utilização de recursos do Termo de Compromisso para pagamento da remuneração variável, conforme previsto na Lei das Estatais (Lei nº 13.303, de 2016) e na Lei nº 14.133, de 2021, é permitida somente nos casos em que os preços dos itens da Planilha Orçamentária do CTEF, aceita na VRPL Verificação da Realização do Processo Licitatório, correspondam aos limites máximos, incluindo a remuneração variável.
- 9.8. Em casos devidamente justificados pelo **RECEBEDOR** e aceitos pela **MANDATÁRIA** (ou REPASSADOR), poderão ser aceitos, nos termos do art. 14 do Decreto n° 11.855, de 2023, adesão à ata de registro de preços, licitação realizada ou contrato celebrado antes da assinatura do Termo de Compromisso, conforme regulamento, desde que:
  - I. estejam vigentes;
  - II. o seu aproveitamento seja economicamente mais vantajoso para a administração, se comparado com a realização de uma nova licitação;
- III. não haja decisão judicial ou de órgão de controle acerca de descumprimento de regras estabelecidas na legislação específica;
- IV. os valores estejam compatíveis com o disposto no Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013, e no art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, ou sejam repactuados: e
- V. o seu objeto seja compatível com o objeto do presente Termo de Compromisso.



### 10.DA AUTORIZAÇÃO DA OBRA

- 10.1. O **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA**, por meio deste Instrumento, se compromete a iniciar a execução física de obras e serviços de engenharia somente após a emissão da Autorização de Início de Obra AIO no **Transferegov.br.**
- 10.2. A data da primeira ordem de serviço OS registrada no **Transferegov.br**, pelo **RECEBEDOR** ou UNIDADE EXECUTORA, caracterizará o início da execução física da obra ou serviço de engenharia.
- 10.3. Caso a contratação seja efetuada no período pré-eleitoral, o **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** declara estar ciente de que a autorização de início de objeto e a liberação dos recursos somente ocorrerá após finalizado o processo eleitoral a se realizar no mês de outubro, considerada, inclusive, a eventual ocorrência de segundo turno, em atendimento ao artigo 73, inciso VI, alínea "a" da Lei nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

### 11. DA ALTERAÇÃO DO TERMO DE COMPROMISSO

- 11.1. O termo de compromisso poderá ser alterado mediante proposta de quaisquer das PARTES, desde que mantenha adequação aos objetivos do programa e às deliberações do Gestor do Programa.
- 11.2. A alteração contratual referente ao valor do Termo de Compromisso será feita por meio de Termo Aditivo, ficando a majoração dos recursos de repasse sob decisão unilateral exclusiva do órgão responsável pela concepção da política pública em execução.
- 11.3. Nos casos em que é admitida a redução ou exclusão de meta ou etapa, é necessária a solicitação justificada do **RECEBEDOR** e o atendimento das condições abaixo:
  - a) não represente prejuízo à funcionalidade do objeto pactuado;
  - b) haja a redução da participação financeira do valor de repasse proporcional à redução de metas e etapas, com a devolução dos recursos liberados relativos às etapas e às metas reduzidas, inclusive aqueles provenientes de sua aplicação financeira:
  - c) o **RECEBEDOR** formalize compromisso de arcar com as despesas necessárias à imediata operacionalização do objeto, quando couber;
  - d) o novo Plano de Trabalho seja aprovado pela **MANDATÁRIA** ou **REPASSADOR** contemplando os ajustes propostos.

### 12. DO ACOMPANHAMENTO/MONITORAMENTO

12.1. A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a sua plena execução, respondendo o **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** pelos danos causados a terceiros, decorrentes de culpa ou



dolo na execução do instrumento, não cabendo a responsabilização da MANDATÁRIA ou do REPASSADOR por inconformidades ou irregularidades praticadas pelo RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA, salvo nos casos em que as falhas decorrerem de omissão de responsabilidade atribuída à MANDATÁRIA ou ao REPASSADOR.

- 12.2. No acompanhamento da execução do objeto serão verificados:
  - A comprovação da boa e regular aplicação dos recursos, na forma da legislação aplicável;
  - II. A compatibilidade entre a execução do objeto, o que foi estabelecido no plano de trabalho, os desembolsos e pagamentos, conforme os cronogramas apresentados;
- III. A regularidade das informações registradas pelo RECEBEDOR no Transferegov.br;
- IV. O cumprimento das metas do plano de trabalho nas condições estabelecidas;
- V. A conformidade financeira.
- 12.3. A MANDATÁRIA comunicará ao RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA quaisquer irregularidades decorrentes do uso dos recursos ou outras pendências de ordem técnica apurados durante a execução do instrumento, procedendo o bloqueio de recursos, ficando estabelecido o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para saneamento ou apresentação de informações e esclarecimentos, podendo ser prorrogado por igual período.
- 12.4. A **MANDATÁRIA** reportará decisão quanto à aceitação ou não das justificativas apresentadas e, se for o caso, realizará procedimento de apuração de dano ao erário, ensejando registro de inadimplência no **Transferegov.br** e imediata instauração de Tomada de Contas Especial.
- 12.5. O servidor indicado pelo RECEBEDOR responsável pelo acompanhamento e fiscalização da obra deverá assinar e carregar no Transferegov.br o relatório de fiscalização referente a cada medição.
- 12.6. A aferição da execução do objeto, suas metas e fases ou etapas será realizada por meio da verificação da compatibilidade entre o efetivamente executado e o pactuado no Plano de Trabalho.

### 13.DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

- 13.1. A Prestação de Contas referente aos recursos financeiros deverá ser apresentada à **MANDATÁRIA** em até 60 dias após o término da vigência contratual ou conclusão da execução do objeto, o que ocorrer primeiro; da denúncia ou da rescisão.
- 13.2. Quando a prestação de contas não for encaminhada no prazo fixado, a **MANDATÁRIA** estabelecerá o prazo máximo de 45 dias para sua apresentação, ou recolhimento dos recursos, incluídos os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela taxa SELIC.



- 13.3. Caso o **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** não apresente a prestação de contas nem devolva os recursos nos termos do item anterior, ao término do prazo estabelecido, a **MANDATÁRIA** registrará a inadimplência no **Transferegov.br** por omissão do dever de prestar contas e comunicará o fato ao órgão de contabilidade analítica, para fins de instauração de Tomada de Contas Especial sob aquele argumento e adoção de outras medidas para reparação do dano ao erário, sob pena de responsabilização solidária.
- 13.4. Cabe ao representante legal do **RECEBEDOR** prestar contas dos recursos provenientes dos Instrumentos de repasse firmados pelos seus antecessores.
- 13.5. Na impossibilidade de atender ao disposto no item 12.4, o **RECEBEDOR** deve apresentar à **MANDATÁRIA** e inserir no **Transferegov.br** documento com justificativas que demonstrem o impedimento e as medidas adotadas para o resguardo do patrimônio público.
- 13.6. Quando a impossibilidade de prestar contas decorrer de ação ou omissão do antecessor, o novo administrador solicitará a instauração de Tomada de Contas Especial.
- 13.7. Os casos fortuitos ou de força maior que impeçam o **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** de prestar contas dos recursos recebidos e aplicados ensejarão o envio de documentos e justificativas à **MANDATÁRIA**, para análise e manifestação do **REPASSADOR**.
- 13.8. O **RECEBEDOR** deverá manter os documentos relacionados ao Termo de Compromisso pelo prazo de 5(cinco) anos, contados da data de aprovação, pela **MANDATÁRIA**, da prestação de contas final.

### 14. DA RESTITUIÇÃO DE RECURSOS

- 14.1. Eventuais saldos financeiros verificados quando da conclusão, denúncia, rescisão ou extinção do Termo de Compromisso, inclusive os provenientes das receitas auferidas em aplicações financeiras, deverão ser restituídos integralmente à **UNIÃO**, no prazo improrrogável de 30 dias do evento, na forma indicada pela **MANDATÁRIA** na época da restituição, sob pena da imediata instauração de Tomada de Contas Especial do responsável.
- 14.2. Nos casos de descumprimento do prazo previsto no item 14.1, a **MANDATÁRIA** solicitará à instituição financeira albergante da conta vinculada a devolução imediata dos saldos remanescentes à conta única do Tesouro Nacional.
- 14.3. Deverão ser restituídos, ainda, os valores transferidos acrescidos de juros legais e atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável, nos seguintes casos:
  - a) Quando não houver qualquer execução física referente ao objeto pactuado neste Instrumento nem utilização de recursos;
  - b) Quando for executado parcialmente o objeto pactuado neste Instrumento;
  - c) Quando não for apresentada, no prazo regulamentar, a respectiva prestação de contas parcial ou final;



- d) Quando os recursos forem utilizados em desconformidade com o pactuado neste Instrumento;
- e) Quando houver utilização dos valores resultantes de aplicações financeiras em desacordo com o estabelecido no item 8.9;
- f) Quando houver impugnação de despesas, se realizadas em desacordo com as disposições do instrumento celebrado.
- 14.4. Os recursos que permanecerem na conta vinculada, sem terem sido utilizados pelo **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA**, serão devolvidos acrescidos do resultado da aplicação financeira, no prazo de até 30 (trinta) dias do vencimento da vigência do Termo de Compromisso, da conclusão, distrato, extinção ou rescisão contratual, sob pena da imediata instauração de TCE.
- 14.5. Nos casos de **conclusão**, **distrato**, **extinção ou rescisão contratual** em que o objeto for executado parcialmente, o **RECEBEDOR** deve devolver os recursos utilizados na parte que não possua funcionalidade, devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido esse montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação da devolução dos recursos à conta única do Tesouro.
- 14.6. Para aplicação do item 14.5., a funcionalidade da parte executada será verificada pela MANDATÁRIA.
- 14.7. Vencidos os prazos de devolução descritos no item 14.4., os valores devem ser devolvidos devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução de recursos, acrescido a esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução de recursos à conta única do Tesouro.
- 14.8. Na hipótese prevista no item 14.3, alínea "c", os recursos devem ser devolvidos incluindo os rendimentos da aplicação no mercado financeiro, atualizados pela Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia SELIC.
- 14.9. Para fins de efetivação da devolução dos recursos à União, a parcela de atualização referente à variação da SELIC será calculada proporcionalmente à quantidade de dias compreendida entre a data de referência (conforme IN TCU nº 76/2016, art. 9º) e a data de efetivo crédito do montante devido na conta única do Tesouro.

#### 15.DA TOMADA DE CONTAS ESPECIAL

15.1. Nas hipóteses previstas nos arts. 104 e 105 da Portaria Conjunta MGI/MG/CGU nº 33, de 2023, será instaurada Tomada de Contas Especial (TCE), além da devolução dos recursos liberados devidamente atualizados, conforme exigido para a quitação de débitos para com a Fazenda Nacional, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia



do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido esse montante de 1% no mês de efetivação da devolução dos recursos à Conta Única do Tesouro Nacional.

#### 16.DA AUDITORIA

- 16.1. Os **serviços de auditoria serão realizados** pelos órgãos de controle interno e externo da União, sem elidir a competência dos órgãos de controle interno e externo do **RECEBEDOR** e/ou UNIDADE EXECUTORA, em conformidade com o Capítulo VI do Decreto nº 93.872, de 1986.
- 16.2. Em sendo evidenciados pelos Órgãos de Controle ou Ministério Público vícios insanáveis que impliquem nulidade da licitação realizada, o **RECEBEDOR** deverá adotar as medidas administrativas necessárias à recomposição do erário no montante atualizado da parcela já aplicada, o que pode incluir a reversão da aprovação da prestação de contas e a instauração de Tomada de Contas Especial, independentemente da comunicação do fato ao Tribunal de Contas da União e ao Ministério Público.

#### 17. DOS BENS REMANESCENTES

17.1. Os bens remanescentes decorrentes do Termo de Compromisso serão de propriedade do **RECEBEDOR** e/ou UNIDADE EXECUTORA, quando da sua extinção, desde que vinculados à finalidade a que se destinam.

### 18. DAS PRERROGATIVAS

- 18.1. **O Gestor do Programa** é a autoridade competente para coordenar e definir as diretrizes do Programa, cabendo à **MANDATÁRIA** o acompanhamento e avaliação das ações constantes no Plano de Trabalho.
- 18.2. Sempre que julgar conveniente, o **REPASSADOR/Gestor do Programa** poderá promover visitas *in loco* com o propósito do acompanhamento e avaliação dos resultados das atividades desenvolvidas em razão do Termo de Compromisso, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes ao assunto.
- 18.3. É prerrogativa do **REPASSADOR/Gestor do Programa** e da **MANDATÁRIA**, promover a fiscalização físico-financeira das atividades referentes ao Termo de Compromisso, bem como, conservar, em qualquer hipótese, a faculdade de assumir ou transferir a responsabilidade da execução do objeto, no caso de sua paralisação ou de fato relevante que venha a ocorrer.

### 19.DAS VEDAÇÕES

### 19.1. Ao **RECEBEDOR** é vedado:

- I. realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento;
- II. alterar o objeto do Termo de Compromisso, exceto para ampliação do objeto pactuado ou para redução ou exclusão de meta ou etapa, sem prejuízo da



fruição ou funcionalidade do objeto, desde que as alterações tenham sido previamente aprovadas pela MANDATÁRIA;

- III. utilizar, ainda que em caráter emergencial, os recursos para finalidade diversa da estabelecida no instrumento;
- IV. reformular os projetos básicos das obras e serviços de engenharia previamente aceitos pela MANDATÁRIA, exceto para ampliação do objeto pactuado, redução ou exclusão de metas ou etapas, desde que não cause prejuízo da fruição ou funcionalidade do objeto, inclusive para os casos de contratação semi-integrada;
- V. realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive referentes a pagamentos ou recolhimentos fora dos prazos, exceto no que se refere às multas e aos juros, se decorrentes de atraso na transferência de recursos pelo Gestor e desde que os prazos para pagamento e os percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;
- VI. pagar, a qualquer título, empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, dos partícipes, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados;
- VII. efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, salvo se o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência.
- VIII. realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;
  - IX. realizar despesas com publicidade, salvo a de caráter educativo, informativo ou de orientação social, da qual não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal e desde que previstas no plano de trabalho;
  - X. pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro de pessoal do órgão ou entidade pública da Administração Direta ou Indireta, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;
- XI. realizar pagamentos de diárias e passagens a militares, servidores e empregados públicos da ativa, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias Federal;
- XII. transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas para o atendimento préescolar, quando for o caso;
- XIII. computar receitas oriundas dos rendimentos de aplicações no mercado financeiro como contrapartida:
- XIV. alterar o valor da Contrapartida que resulte em valores inferiores ou superiores aos limites mínimos e máximos definidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- XV. adotar o regime de execução direta;
- XVI. celebrar parcerias com entidades impedidas de receber recursos federais.



### 20. DOS DOCUMENTOS E CONTABILIZAÇÕES

- 20.1. Obriga-se o **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** a registrar, em sua contabilidade analítica, em conta específica do grupo vinculado ao ativo financeiro, os recursos recebidos do **REPASSADOR**, tendo como contrapartida conta adequada no passivo financeiro, com subcontas identificando o Termo de Compromisso e a especificação da despesa.
- 20.2. As faturas, recibos, notas fiscais e quaisquer outros documentos comprobatórios de despesas serão emitidos em nome do **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** e mantidos em arquivo, em ordem cronológica, no próprio local em que forem contabilizados, à disposição dos órgãos de controle interno e externo, pelo prazo fixado no Termo de Compromisso.
- 20.3. O **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** deverá disponibilizar cópias dos comprovantes de despesas ou de outros documentos à **MANDATÁRIA** sempre que solicitado.

### 21. DO RECOLHIMENTOS DAS TARIFAS EXTRAORDINÁRIAS

21.1. Haverá a cobrança de tarifa extraordinária do RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA nos seguintes casos em que esse(s) for(em) o(s) causador(es) da demanda:

	Custo Unitário – Obras e Serviço de Engenharia					
Descrição	VR inferior a R\$ 1.500.000	VR entre R\$ 1.500.000 e até R\$ 5.000.000	VR entre R\$ 5.000.000 e até R\$ 20.000.000	VR acima de R\$ 20.000.000		
Reanálise do Plano de Trabalho	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00		
Verificação do Resultado do Processo Licitatório inapta ou repetida	R\$ 3.000,00	R\$ 9.200,00	R\$ 12.100,00	R\$ 33.500,00		
Manutenção de Termo de Compromisso, cobrada mensalmente após 180 dias sem execução financeira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		
Visita ou vistoria in loco em quantidade superior à prevista no art. 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações	R\$ 4.500,00	R\$ 8.300,00	R\$ 13.000,00	R\$ 23.000,00		
Reabertura de PCF ou TCE	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00	R\$ 8.200,00	R\$ 17.100,00		
Alteração de cronograma/eventograma	R\$ 1.700,00	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00		
Atualização de orçamento	R\$ 2.400,00	R\$ 4.200,00	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00		
Exclusão de meta	R\$ 3.500,00	R\$ 5.500,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00		
Ajustes no anteprojeto ou projeto	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	R\$ 9.600,00	R\$ 9.600,00		
Reprogramação de Remanescente de obra	R\$ 5.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 10.600,00	R\$ 10.600,00		



# TERMO DE COMPROMISSO PARA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO NOVO PAC

	Custo Unitário – Obras e Serviço de Engenharia							
Descrição	VR inferior a R\$ 1.500.000	VR entre R\$ 1.500.000 e até R\$ 5.000.000	VR entre R\$ 5.000.000 e até R\$ 20.000.000	VR acima de R\$ 20.000.000				
Inclusão de meta	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 12.600,00	R\$ 12.600,00				
Alteração de escopo	R\$ 9.000,00	R\$ 14.900,00	R\$ 25.700,00	R\$ 25.700,00				

	Custo Unitário -	- Demais Objetos
Descrição	Valor de Repasse inferior a R\$750.000,00	Valor de Repasse igual ou superior a R\$750.000,00
Reanálise do Plano de Trabalho	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Verificação do Resultado do Processo Licitatório inapta ou repetida	R\$ 1.300,00	R\$ 4.000,00
Manutenção de Termo de Compromisso, cobrada mensalmente após 180 dias sem execução financeira	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Visita ou vistoria in loco em quantidade superior à prevista no Art. 86 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023 e suas alterações	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
Reabertura de PCF ou TCE	R\$ 900,00	R\$ 1.700,00
Alteração de cronograma/eventograma	R\$ 1.700,00	R\$ 2.400,00
Atualização de orçamento	R\$ 2.400,00	R\$ 4.200,00
Exclusão de meta	R\$ 3.500,00	R\$ 5.500,00
Ajustes no anteprojeto ou projeto	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
Reprogramação de Remanescente de obra	-	-
Inclusão de meta	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
Alteração de escopo	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00

- 21.2. Os valores dos serviços acima constam em tabela disponível no site do Transferegov.br.
- 21.3. O comprovante de pagamento da tarifa extraordinária é apresentado à **MANDATÁRIA** previamente à realização do serviço.

### 22. DA DENÚNCIA, RESCISÃO OU EXTINÇÃO

- 22.1. O presente Termo de Compromisso poderá ser:
  - a) **denunciado** a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente da avença, vedada qualquer cláusula obrigatória de permanência ou sancionadora dos denunciantes;
  - b) **rescindido**, independente de prévia notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:
    - I. inadimplemento de quaisquer das cláusulas pactuadas;



# TERMO DE COMPROMISSO PARA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO NOVO PAC

- constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção em qualquer documento apresentado; e
- III. verificação da ocorrência de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial, observado o disposto nos artigos 106 e 107 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023;
- c) **extinto**, quando não tiver ocorrido repasse de recursos e houver descumprimento das condições suspensivas, nos prazos estabelecidos no instrumento.
- 22.2. A eficácia deste Instrumento está condicionada à validade dos empenhos, que é determinada por instrumento legal, findo o qual, sem a total liberação dos recursos, o presente Termo de Compromisso fica automaticamente extinto.
- 22.3. Quando da denúncia ou rescisão do instrumento, o RECEBEDOR deverá:
  - I. devolver os saldos remanescentes, inclusive aqueles oriundos de rendimentos de aplicações financeiras, em até 30 (trinta) dias; e
  - II. apresentar a prestação de contas final em até 60 (sessenta) dias.
- 22.4. A denúncia, rescisão ou extinção deverá ser registrada pela **MANDATÁRIA** no **Transferegov.br** e publicada no Diário Oficial da União.
- 22.5. Os prazos de que trata o item 22.3. deverão ser contados a partir do registro no **Transferegov.br**.
- 22.6. O não cumprimento das disposições de que trata o item 22.3. no prazo previsto ensejará instauração de TCE.
- 22.7. Quando da denúncia, rescisão ou extinção do instrumento, a **MANDATÁRIA** ou o **REPASSADOR** deverá, no prazo máximo de (60) sessenta dias, contado da data do registro do evento no **Transferegov.br**, providenciar o cancelamento dos saldos de empenho, independente do indicador de resultado primário.

#### 23. DA PUBLICIDADE

- 23.1. A **MANDATÁRIA** deverá publicar no Diário Oficial da União (DOU), o extrato do Termo de Compromisso, e respectivas alterações, quando houver, no prazo de até 10 (dez) dias úteis a contar de sua assinatura.
- 23.2. As informações relativas à celebração, execução, acompanhamento, fiscalização e de prestação de contas, inclusive àquelas informações referentes à movimentação financeira dos instrumentos, serão públicas, exceto nas hipóteses legais de sigilo fiscal e bancário e nas situações classificadas como de acesso restrito, consoante o ordenamento jurídico.
- 23.3. DA IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS E AÇÕES PROMOCIONAIS
- 23.3.1. É obrigatória a identificação do empreendimento com placa segundo modelo fornecido pela MANDATÁRIA e pelo REPASSADOR, durante o período de duração da obra, devendo ser afixada no prazo de até 15 dias, contados a partir da autorização da MANDATÁRIA para o início dos trabalhos, sob pena de suspensão da liberação dos



# TERMO DE COMPROMISSO PARA EXECUÇÃO DE ACÕES RELATIVAS AO NOVO PAC

recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

23.3.2. Em qualquer ação promocional relacionada com o objeto do Termo de Compromisso será obrigatoriamente destacada a participação do **REPASSADOR**, da **MANDATÁRIA**, bem como o objeto de aplicação dos recursos, observado o disposto no §1º do art. 37 da Constituição Federal, sob pena de suspensão da liberação dos recursos financeiros, observadas as limitações impostas pela Lei Eleitoral nº 9.504, de 1997.

### 24. DOS REGISTROS DE OCORRÊNCIAS E DAS COMUNICAÇÕES

- 24.1. Os documentos instrutórios ou comprobatórios relativos à execução do Termo de Compromisso deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada.
- 24.2. As comunicações de fatos ou ocorrências relativas ao Termo de Compromisso serão consideradas como regularmente feitas se inseridas no **Transferegov.br** ou entregues por carta protocolada, telegrama, fax ou correspondência eletrônica, com comprovante de recebimento para o endereço:

Endereço para entrega de correspondências ao RECEBEDOR: Avenida São Paulo, 1790, Centro - CEP 76932-000 - São Miguel do Guaporé - RO.

Endereço para entrega de correspondências à MANDATÁRIA: Av. Carlos Gomes, 660, 3º Andar, Caiari.

Endereço eletrônico do RECEBEDOR: semupsmg@gmail.com. Endereço eletrônico da MANDATÁRIA: gigovpv@caixa.gov.br.

#### 25.DO PROVIMENTO JUDICIAL LIMINAR

- 25.1. A existência de restrição do **RECEBEDOR e/ou UNIDADE EXECUTORA** não foi considerada óbice à celebração do presente instrumento, em razão da decisão liminar concedida nos termos especificados no Termo de Compromisso, a qual autorizou a celebração deste instrumento, condicionada à decisão final.
- 25.2. Ainda que posteriormente regularizada a restrição apontada no Termo de Compromisso, a desistência da ação ou a decisão judicial desfavorável ao **RECEBEDOR** e/ou **UNIDADE EXECUTORA** implicará a desconstituição dos efeitos da respectiva liminar, com a rescisão do presente instrumento e a devolução de todos os recursos que eventualmente tenha recebido, atualizados na forma da legislação em vigor.

### **26.DA VIGÊNCIA**

26.1. A vigência do presente Termo de Compromisso é de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da assinatura do instrumento, podendo ser prorrogada, por solicitação devidamente fundamentada do **RECEBEDOR**, apresentada, no mínimo, 60 (sessenta) dias antes do seu término, e com aprovação da **MANDATÁRIA**.



# TERMO DE COMPROMISSO PARA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO NOVO PAC

- 26.2. A **prorrogação de prazo de vigência**, de que trata o item anterior, 26.1, poderá se dar nos termos do art. 35, inciso VII, § 4º, da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 2023, e suas alterações, ou normas complementares que venham disciplinar as transferências de recursos regidas pelo Decreto nº 11.855, de 2023.
- 26.3. A **MANDATÁRIA**, **prorrogará** "**de ofício**" a vigência deste Termo de Compromisso, antes de seu término, quando der causa ao atraso na liberação dos recursos, limitada a prorrogação ao exato período do atraso verificado, nos termos do art. 35, XXIV, da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU n° 33, de 2023, e dará ciência ao **REPASSADOR**.

### 27. DAS CONDIÇÕES GERAIS

- 27.1. É livre o acesso dos servidores do **REPASSADOR** e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da **MANDATÁRIA**, aos processos, documentos e informações referentes aos instrumentos e aos locais de execução do objeto.
- 27.2. As disposições firmadas no presente instrumento poderão ensejar alterações que advierem por meio da edição de normas complementares necessárias à operacionalização dos Termo de Compromisso, de que trata o art. 11 do Decreto nº 11.855, de 2023.
- 27.3. A aplicação de normas supervenientes, de que trata o item anterior, 27.1., será automática, e as alterações que sobrevierem, necessárias ao presente Termo de Compromisso, deverão ser registradas por apostilamento no prazo de 30 (trinta) dias.
- 27.4. É livre o acesso dos servidores do **REPASSADOR** e dos órgãos de controle interno e externo da União, bem como dos funcionários da **MANDATÁRIA**, aos processos, documentos e informações referentes aos instrumentos e aos locais de execução do objeto.

### 28. DA CONCILIAÇÃO E DO FORO

- 28.1. Os partícipes comprometem-se a submeter eventuais controvérsias, decorrentes do presente Termo de Compromisso, à tentativa de conciliação e mediação administrativa perante a Câmara de Mediação e de Conciliação da Administração Pública Federal, da Advocacia-Geral da União, nos termos do art. 37 da Lei nº 13.140, de 2015, do art. 11 da Medida Provisória nº 2.180-35, de 24 de agosto de 2001, e do art. 41, inciso III, alínea "b" do Anexo I ao Decreto nº 11.328, de 1º de janeiro de 2023.
- 28.2. Não logrando êxito a conciliação, será competente para dirimir as questões decorrentes deste Convênio, o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Estado de Rondônia, por força do inciso I do art. 109 da Constituição Federal.



### TERMO DE COMPROMISSO PARA EXECUÇÃO DE AÇÕES RELATIVAS AO NOVO PAC

215

E, por estarem assim justos e pactuados firmam este Instrumento, que será assinado pelas partes e pelas testemunhas abaixo, para que surta seus efeitos jurídicos e legais, em juízo e fora dele, sendo extraídas as respectivas cópias, que terão o mesmo valor do original.

ROSANE GOMES Assinado de forma digital

por ROSANE GOMES FERREIRA:71235 FERREIRA:71235922200 Dados: 2024.07.04 14:29:50 -04'00'

922200

Assinatura da MANDATÁRIA

Nome: ROSANE GOMES FERREIRA Matrícula Funcional nº: c092639-3

CORNELIO DUARTE DE Assinado de forma digital por CORNELIO DUARTE DE

CARVALHO:32694660 CARVALHO:32694660215 Dados: 2024.07.04 12:08:19 -04'00'

Assinatura do RECEBEDOR

Nome: CORNÉLIO DUARTE DE CARVALHO

Matrícula Funcional nº: 3301

ALEXANDRINO:859 ALEXANDRINO:85941700253 41700253

PLINIO MENDONCA Assinado de forma digital por PLINIO MENDONCA Dados: 2024.07.04 14:45:37 -04'00'

Assinatura do Supervisor Coordenador ou

(Contrato em Conformidade)

Nome: PLINIO MENDONÇA ALEXANDRINO

Matrícula Funcional nº: c108469-0

fechar X

Loading Image...

Usuário: ROBERTO RODRIGUES DA SILVA

CPF:478,511,802-44 00.03 2025 13:35-174 Sair do Sistema

astramento

**Programas Propostas** 

Execução

Inf. Gerenciais

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

Prestação de Contas

Administração

TCE

Verificação de Regularidade

#### PrincipalConsultar InstrumentoNotas de Empenho

### Notas de Empenho

26298 - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

Página Principal

Instrumento 962601

Dados da Proposta

Plano de Trabalho

Requisitos

Projeto Básico/Termo de Referência

<del>xé</del>cução Concedente

Execução Convenente OPs/OBs

Verificação do Resultado do Processo Licitatório

Acompanhamento de Obras

Ajustes do PT

Prorroga de Ofício

<u>TAs</u>

**Apostilamentos** 

#### **Dados do Empenho**

Número da Minuta 2024NE001283	20240000052	Número do Empenho
UG Emitente 17/06/2024	157241	Data de Emissão
Tipo do Empenho <b>Enviado</b>	Ordinário	Situação do Empenho
Valor do Empenho R\$ 1.939.323,80	R\$ 1.939.323,80	Valor do Empenho no SIAFI
Descrição	CEF - PAC/FNDE. Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 d	e agosto de 2023.
	Caracteres restantes: 468	
Favorecido	22.855.167/0001-77 - MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DO GU	UAPORE
Amparo Legal	104 - Não se aplica	

### Célula Orçamentária

Esfera Orçamentária Fonte de Recurso

#### 1000A001CN

Natureza Despesa	444042	UG Responsável
Plano Interno 230515	GFF63B41NPN	PTRES

### **Passivo Anterior**

Há Passivo Anterior? Não

### Dados do Envio

Data/hora do envio 04/07/2024 11:51:17

### Dados da Consulta para atualização da Situação Empenhado

Data/hora da consulta 08/07/2024 11:15:00

### Listagem de Itens do Empenho

Subelemento Descrição do Item

41 Portaria Conjunta MGI/MF/CGU nº 33, de 30 de agosto de 2023.

Detalhar Item

Histórico Voltar





BANCOS:

SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

#### **OBRA**: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS

LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### RESUMO DO ORÇAMENTO

Item	Descrição	Total	Peso (%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	732.046,69	5,43 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	96.647,94	0,72 %
3	FUNDAÇÕES	1.439.374,39	10,67 %
4	SUPERESTRUTURA	3.853.176,18	28,56 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	527.500,83	3,91 %
6	ESQUADRIAS	1.467.966,56	10,88 %
7	SISTEMAS DE COBERTURA	947.549,22	7,02 %
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	161.082,27	1,19 %
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	750.133,70	5,56 %
10	SISTEMAS DE PISOS	838.006,42	6,21 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	319.168,81	2,37 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	249.727,45	1,85 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	192.245,78	1,43 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	131.583,84	0,98 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	94.089,50	0,70 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	4.492,51	0,03 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	169.544,35	1,26 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	797.956,69	5,92 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	95.484,25	0,71 %
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	201.587,84	1,49 %
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.665,41	0,09 %
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	66.886,67	0,50 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	326.365,80	2,42 %
24	SERVIÇOS FINAIS	15.354,10	0,11 %
		Total sem BDI	R\$ 11.194.542,32
		Total do BDI	R\$ 2.295.094,89
	Zinozzon Terroira da Siloa ARGUITED E UBBANISTA CAURO A11185-9	Total Geral	R\$ 13.489.637,20





merson Ferreira da Silva

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código B	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES CANTEIRO DE OBRAS					732.046,69 234.858,78	5,43 % 1,74 %
1.1.1	103689 S	INAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E IESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,48	462,74	557,60	3.613,25	0,03 %
1.1.2	98459 S 101509 S		ESTROTORA DE MADEIRA. AF 03/2022 FS TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024  ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	m² UN	726 1	85,57 2.021,70	103,11 2.436,15	74.857,86 2.436,15	0,55 % 0,02 %
1.1.4	FNDE 03 P	róprio	DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1	3,109,57	3,747,03	3,747.03	0.03 %
1.1.5	99059 S	INAPI	LOCÁÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTÁLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	М	911,48	61,72	74,37	67.786,77	0,50 %
1.1.6	98525 S	INAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	m²	6800	0,70	0,84	5.712,00	0,04 %
1.1.7	FNDE 230 P	róprio	LOCACAO DE CONTAÎNER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	14	1.171,87	1.412,10	19.769,40	0,15 %
1.1.8	FNDE 231 P	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	14	1.500,00	1.807,50	25.305,00	0,19 %
1.1.9	FNDE 232 P		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	14	1.875,00	2.259,38	31.631,32	0,23 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					497.187,91	3,69 %
1.2.1 2	FNDE 52 P	róprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	UN	1	412.604,08	497.187,92	497.187,91 <b>96.647,94</b>	3,69 %
2.1			EDIFICAÇÃO					82,293,83	0,72 % 0,61 %
2.1.1	96521 S	INAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	328,06	42,50	51,21	16.799,95	0,12 %
2.1.2	94318 S	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, IPROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF 08/2023	m³	298,71	65,64	79,10	23.627,96	0,18 %
2.1.3	96525 S	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	433,13	54,17	65,27	28.270,40	0,21 %
2.1.4	101617 S	INAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	432,57	3,48	4,19	1.812,47	0,01 %
2.1.5	93381 S		REATÈRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mº/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	m³	710,25	13,77	16,59	11.783,05	0,09 %
2.2			RESERVATÓRIO					1,457,76	0,01 %
2.2.1	96521 S	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). IAF 01/2024	m³	8,71	42,50	51,21	446,04	0,00 %
2.2.2	96525 S	INAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	11,47	54,17	65,27	748,65	0,01 %
2.2.3	101617 S	INAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M É MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	20,38	3,48	4,19	85,39	0,00 %
2.2.4	93381 S		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mº/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	10,71	13,77	16,59	177,68	0,00 %
2.3			ESTUTURA METÁLICA					4.972,39	0,04 %
2.3.1	96521 S	SINAPI	IESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). IAF 01/2024	m³	79,62	42,50	51,21	4.077,34	0,03 %
2.3.2	101617 S	INAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAJOR OU JGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 08/2020	m²	56,03	3,48	4,19	234,77	0,00 %
2.3.3	93381 S		REATÈRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mº/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	39,8	13,77	16,59	660,28	0,00 %
2.4			MURO					7.923,96	0,06 %
2.4.1	96521 S	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	60,77	42,50	51,21	3.112,03	0,02 %
2.4.2	94318 S	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	m³	1,63	65,64	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525 S	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	51,41	54,17	65,27	3,355,53	0,02 %
2.4.4	101617 S		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OÙ IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	98,06	3,48	4,19	410,87	0,00 %
2.4.5	93381 S	INAPI	REATÈRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mº/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	55,25	13,77	16,59	916,60	0,01 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			ORCAMENTO SINTÉTICO			E	3DI: 20,50% <b>-</b> N	ão Desonerado	
Item	Código	Banco	Descrição FUNDAÇÕES	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS					324.475,20	2,41 %
3.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	М	1116,5	160,28	193,14	215.640,81	1,60 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	М	252	160,28	193,14	48.671,28	0,36 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	М	42	160,28	193,14	8.111,88	0,06 %
3.1.4	FNDE 238	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINIÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	М	269,5	160,28	193,14	52,051,23	0,39 %
3.2			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS					426,401,02	3,16 %
3.2.1		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	192,08	54,00	65,07	12.498,65	0,09 %
3.2.2		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	836,69	75,94	91,51	76.565,50	0,57 %
3.2.3		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	305,05	21,16	25,50	7,778,78	0,06 %
3.2.4		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2540,31	19,32	23,28	59.138,42	0,44 %
3.2.5 3.2.6		SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	1194,47 1341,17	17,01 13,30	20,50 16,03	24.486,64 21.498,96	0,18 % 0,16 %
3.2.7	104921	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	814,53	12,62	15,21	12,389,00	0,09 %
3.2.8	104922	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	355,05	14,01	16,88	5.993,24	0,04 %
3.2.9	92915	SINAPI	DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	560,02	19,69	23,73	13.289,27	0,10 %
3.2.10	96557	SINAPI	AF 06/2022 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	152,9	1.046,23	1.260,71	192.762,56	1,43 %
3,3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO					68.784,25	0,51 %
3.3.1		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	31,22	54,00	65,07	2.031,49	0,02 %
3.3.2		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	117,86	75,94	91,51	10.785,37	0,08 %
3.3.3		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	287,14	21,16	25,50	7.322,07	0,05 %
3.3.4		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,52	19,32	23,28	198,35	0,00 %
3.3.5 3.3.6		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	351,64 625,33	17,01 19,69	20,50 23,73	7.208,62 14.839,08	0,05 % 0,11 %
3.3.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	20,94	1.046,23	1.260,71	26.399,27	0,20 %
3.4			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO					8.135,98	0,06 %
3.4.1		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	4,32	54,00	65,07	281,10	0,00 %
3.4.2		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	17,28	75,94	91,51	1.581,29	0,01 %
3.4.3		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	45,12	19,32	23,28	1.050,39	0,01 %
3.4.4		SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	KG m³	95,51 2,59	17,01 1.046,23	20,50 1.260,71	1.957,96 3.265,24	0,01 % 0,02 %
3,5			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA					97,587,77	0,72 %
3.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	52,67	54,00	65,07	3.427,24	0,03 %
3.5.2	96534	SINAPI	JARATAS, ESPESSURA DE SUM, AF VIZUZEZ FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	126,91	75,94	91,51	11.613,53	0,09 %
3.5.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	349,32	21,16	25,50	8.907,66	0,07 %
3.5.4		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	247,84	19,32	23,28	5.769,72	0,04 %
3.5.5		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	888,92	17,01	20,50	18.222,86	0,14 %
3.5.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	39,38	1.046,23	1.260,71	49.646,76	0,37 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			ORCAMENTO SINTÉTICO			'	BDI: 20,50% - Nã	io Desolierado	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant,	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
3,6			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				COIII DDI	426,670,52	3,16 %
3.6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	m²	254,22	54,00	65,07	16.542,10	0,12 %
2.6.2	04000	SINAPI	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	3	104 55	E0E 27	747.40	75.006,26	0.50.0/
3.6.2	94900	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	104,55	595,37	717,42	75.006,26	0,56 %
3.6.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	m²	1365,43	65,58	79,02	107.896,28	0,80 %
3.6.4	104917	SINAPI	MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	29,08	18,58	22,39	651,10	0,00 %
3.6.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	2164,47	17,44	21,02	45,497,16	0,34 %
3.6.6	104919	SINAPI	AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1012,24	15,64	18,85	19.080,72	0,14 %
3.6.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	245,63	13,30	16,03	3.937,45	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	7,48	12,62	15.21	113,77	0,00 %
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
3.6.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. IAF 06/2022	KG	1104,15	19,69	23,73	26.201,48	0,19 %
3.6.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	104,5	1.046,23	1,260,71	131,744,20	0,98 %
3.7			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO					57.332,46	0,43 %
3.7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU ISAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	m²	51,41	54,00	65,07	3.345,25	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/   AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	m³	0,57	595,37	717,42	408,93	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	205,65	65,58	79,02	16.250,46	0,12 %
3.7.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	549,73	17,44	21,02	11.555,32	0,09 %
3.7.5	92915	SINAPI	AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	266,85	19,69	23,73	6.332,35	0,05 %
3.7.6	96557	SINAPI	AF 06/2022 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	m³	15,42	1.046,23	1.260,71	19.440,15	0,14 %
3.8			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO					13.903,37	0,10 %
3.8.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	m²	7,65	54,00	65,07	497,79	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	m²	45,89	65,58	79,02	3,626,23	0,03 %
3.8.3	104917	SINAPI	MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	2,92	18,58	22,39	65,38	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	5,49	17,44	21,02	115,40	0,00 %
3.8.5	104919	SINAPI	AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	132,28	15,64	18,85	2.493,48	0,02 %
3.8.6		SINAPI	AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	22,53	13,30	16,03	361,16	0,00 %
3.8.7		SINAPI	UTILIZÂNDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	40,34	19,69	23,73	957,27	0,01 %
			PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022						
3.8.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	4,59	1.046,23	1.260,71	5.786,66	0,04 %
<b>3.9</b> 3.9.1	97086	SINAPI	CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	25,01	128,88	155,30	<b>13.216,50</b> 3.884,05	<b>0,10 %</b> 0,03 %
			AF 09/2021	ļ <u>.</u>	L				
3.9.2 3.9.3			ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA -	KG m³	266,49 2,87	19,32 904,64	23,28 1.090,09	6.203,89 3.128,56	0,05 % 0.02 %
			LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021			,			
<b>3.10</b> 3.10.1	96619	SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	m²	1,6	54,00	65,07	<b>2.867,32</b> 104,11	<b>0,02 %</b> 0,00 %
3.10.2	96534	SINAPI	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	m²	9,6	75,94	91,51	878,50	0,01 %
3.10.3	104919	SINAPI	COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	22,46	15,64	18,85	423,37	0,00 %
3.10.4	92915	SINAPI	AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	10,58	19,69	23,73	251,06	0,00 %
3.10.5	96557	SINAPI	AF 06/2022 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA. COM	m³	0,96	1.046,23	1.260,71	1,210,28	0,01 %
0.10.0	90001	SINALI	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	1 111	0,96	1.040,23	1.200,71	1.210,20	0,01%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

## GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4			SUPERESTRUTURA					3.853.176,18	28,56 %
<b>4.1</b> 4.1.1	92443	SINAPI	CONCRETO ARMADO - PILARES  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1359,77	72,01	86,77	<b>376.545,58</b> 117.987,24	<b>2,79 %</b> 0,87 %
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	22,25	16,16	19,47	433,21	0,00 %
4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2549,64	13,82	16,65	42,451,51	0,31 %
4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	2007,03	11,67	14,06	28.218,84	0,21 %
4.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1795,92	11,33	13,65	24.514,31	0,18 %
4.1.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	548,78	12,97	15,63	8.577,43	0,06 %
4.1.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2144,18	16,83	20,28	43,483,97	0,32 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	95,37	964,83	1.162,62	110.879,07	0,82 %
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO					30.184,11	0,22 %
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	115,71	72,01	86,77	10.040,16	0,07 %
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	624,4	13,82	16,65	10.396,26	0,08 %
4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	156,75	16,83	20,28	3.178,89	0,02 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	5,65	964,83	1.162,62	6.568,80	0,05 %
4.3			CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS- RESERVATÓRIO					4,549,81	0,03 %
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	16	72,01	86,77	1.388,32	0,01 %
4.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	79,44	13,82	16,65	1.322,68	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	27,61	16,83	20,28	559,93	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	М³	1,1	964,83	1.162,62	1.278,88	0,01 %
4.4			CONCRETO ARMADO - VIGAS					556,348,88	4,12 %
4.4.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	1910,58	76,98	92,76	177.225,40	1,31 %
4.4.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO   ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	254,09	16,16	19,47	4.947,13	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1850,93	15,37	18,52	34.279,22	0,25 %
4.4.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2894,68	13,82	16,65	48.196,42	0,36 %
4.4.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2382,96	11,67	14,06	33.504,42	0,25 %
4.4.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	2127,22	11,33	13,65	29.036,55	0,22 %
4.4.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	493,86	12,97	15,63	7.719,03	0,06 %
4.4.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	377,69	12,86	15,50	5.854,20	0,04 %
4.4.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2521,46	16,83	20,28	51.135,21	0,38 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	М³	141,5	964,48	1.162,20	164.451,30	1,22 %
4.5			CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO					207.756,15	1,54 %
4.5.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1095,93	76,98	92,76	101.658,47	0,75 %
4.5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	525,94	15,37	18,52	9.740,41	0,07 %
4.5.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMAÇÃO DE TILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	41,74	13,82	16,65	694,97	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,47	11,67	14,06	48,79	0,00 %
4.5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMAÇÃO DE PILAR OU VÍGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	259,57	16,83	20,28	5.264,08	0,04 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	М³	77,74	964,48	1.162,20	90.349,43	0,67 %
4.6			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					15.940,80	0,12 %
4.6.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	393,6	33,61	40,50	15.940,80	0,12 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



### OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7			CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA					78,616,93	0,58 %
4.7.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	5,04	58,65	70,67	356,18	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	m²	416	2,82	3,40	1.414,40	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	615,68	20,38	24,56	15.121,10	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	416	106,77	128,66	53.522,56	0,40 %
4.7.5	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	20,8	327,27	394,36	8.202,69	0,06 %
4.8			CONCRETO ARMADO - LAJE					53,664,02	0,40 %
4.8.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	247,59	73,31	88,34	21.872,10	0,16 %
4.8.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	274,41	15,61	18,81	5.161,65	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	202,52	16,26	19,59	3.967,37	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	19,5	964,48	1.162,20	22.662,90	0,17 %
4.9			CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO					2,244,35	0,02 %
4.9.1		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	10,46	73,31	88,34	924,04	0,01 %
4.9.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	18,75	16,26	19,59	367,31	0,00 %
4.9.3	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,82	964,48	1.162,20	953,00	0,01 %
4.10			CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO					1,980,09	0,01 %
4.10.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	4,51	73,31	88,34	398,41	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	62,21	14,85	17,89	1.112,94	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	0,43	904,64	1.090,09	468,74	0,00 %
4.11			ESTRUTURA METÁLICA					2.065.904,06	15,31 %
4.11.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	78851,3	21,74	26,20	2.065.904,06	15,31 %
4.12			PISO DE CONCRETO					459.441,40	3,41 %
<b>4.12.1</b> 4.12.1.1	97083	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	3086,32	3,75	4,52	<b>359.135,16</b> 13.950,17	<b>2,66 %</b> 0,10 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	154,32	384,24	463,01	71.451,70	0,53 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	3086,32	2,87	3,46	10.678,67	0,08 %
4.12.1.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	216,04	1.010,47	1.217,62	263.054,62	1,95 %
4.12.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM					100.306,24	0,74 %
4.12.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	862,07	3,75	4,52	3.896,56	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	AF 09/2021 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m³	43,1	384,24	463,01	19.955,73	0,15 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	ESPESSURA DE *5 CM*, AF 01/2024 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE ISOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021	m²	862,07	2,87	3,46	2.982,76	0,02 %
4.12.2.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.  AF 08/2022	m³	60,34	1.010,47	1.217,62	73.471,19	0,54 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					527.500,83	3,91 %
<b>5.1</b> 5.1.1	101161	SINIADI	ELEMENTOS VAZADOS ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE	m²	129.26	283,56	341,69	<b>43.859,33</b> 43.859,33	<b>0,33 %</b> 0.33 %
J. I. I	רמדוטו	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.  AF 05/2020	m²	128,36	∠83,56	341,69	43,839,33	0,33 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



B. Sil

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					299.714,31	2,22 %
5.2.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2336,19	91,36	110,09	257,191,16	1,91 %
5.2.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO FM BETONEIRA AF 12/2/2/1	m²	375,19	68,73	82,82	31,073,24	0,23 %
5.2.3	103327	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	9,36	112,40	135,44	1.267,72	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	MANUAL. AF 12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	6,85	103,34	124,52	852,96	0,01 %
5.2.5	93201	SINAPI	EM BETONEIRA. AF 12/2021 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	1015,15	7,63	9,19	9.329,23	0,07 %
5.3			DIVISÓRIAS					126.191,70	0,94 %
5.3.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	42,5	905,13	1.090,68	46.353,90	0,34 %
5.3.2	FNDE 63	·	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M²	39,74	509,05	613,41	24.376,91	0,18 %
5.3.3	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	101,79	81,69	98,44	10.020,21	0,07 %
5.3.4	FNDE 129		INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M²	7,2	621,42	748,81	5,391,43	0,04 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M²	318,23	104,44	125,85	40.049,25	0,30 %
<b>5.4</b> 5.4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE	m²	11,6	91,36	110.09	<b>57.735,49</b> 1.277,04	<b>0,43 %</b> 0.01 %
			14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021		·		·		
5.4.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO IEM BETONEIRA, AF 12/2021	m²	646,55	68,73	82,82	53.547,27	0,40 %
5.4.3		SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	М	296,41	7,63	9,19	2.724,01	0,02 %
5.4.4	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2,26	68,73	82,82	187,17	0,00 %
6			ESQUADRIAS					1.467.966,56	10,88 %
<b>6.1</b> 6.1.1	FNDE 130	Próprio	PORTAS DE MADEIRA PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	18	1.054,74	1.270,96	<b>52.018,99</b> 22.877,28	<b>0,39 %</b> 0,17 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	UN	6	1.503,32	1.811,50	10.869,00	0,08 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	1.054,74	1.270,96	16.522,48	0,12 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M²	3,19	455,32	548,66	1,750,23	0,01 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					8,868,12	0,07 %
6.2.1		SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20	91,87	110,70	2.214,00	0,02 %
6.2.2	100866 FNDE 04	SINAPI Próprio	BARRA DE APOJO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 CHAPA INOX PARA PORTA, 40X90CM, ESPESSURA DE 1,0 MM - FORNECIMENTO E	UN M²	13,32	335,67 263,37	404,48 317,36	2.426,88 4.227,24	0,02 %
		·	INSTALAÇÃO						
<b>6.3</b> 6.3.1	FNDE 134	Próprio	PORTAS EM ALUMÍNIO PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M²	4,2	1.255,36	1.512,71	<b>311.295,73</b> 6.353,38	<b>2,31 %</b> 0,05 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	CONFORME PROJÉTO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M²	3,78	1.767,43	2.129,75	8.050,46	0,06 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M²	9,45	1.767,43	2.129,75	20.126,14	0,15 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	m²	15,84	1.767,43	2.129,75	33,735,24	0,25 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	m²	9,24	1.767,43	2.129,75	19.678,89	0,15 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	82,37	1.255,36	1.512,71	124.601,92	0,92 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	MONOLÍTICO PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	47,88	1.255,36	1.512,71	72.428,55	0,54 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			ORCAMENTO SINTÉTICO			-	3D <b>i</b> : 20,50% <b>-</b> Nâ		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant,	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%
6.3.8	FNDE 141	Próprio	PORTA DE CORRER - PAS - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	5,99	1.255,36	1.512,71	9.061,13	0,07 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	3,3	1.255,36	1.512,71	4.991,94	0,04 %
6.3.10	FNDE 143	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	4,03	1.255,36	1.512,71	6,096,22	0,05 %
6.3.11	FNDE 144	Próprio	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	4,08	1.255,36	1.512,71	6.171,86	0,05 %
<b>6.4</b> 6.4.1	FNDE 145	Próprio	JANELAS DE ALUMÍNIO  JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE	M²	5,46	1.859,70	2.240,94	<b>763.169,39</b> 12.235,53	<b>5,66 %</b> 0,09 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE	M²	6,3	990,79	1,193,90	7,521,57	0,06 %
6.4.3	FNDE 147	Próprio	ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESCUADRIAS - CORPER COMPANIDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	5,74	990,79	1.193,90	6.852,99	0,05 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE IESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	M²	20,72	990,79	1.193,90	24.737,61	0,18 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE IESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,43	990,79	1.193,90	23.197,48	0,17 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	M²	4,2	2.124,49	2,560,01	10.752,04	0,08 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,32	2.124,49	2.560,01	49.459,39	0,37 %
6.4.8	FNDE 153	·	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	20,3	2.124,49	2.560,01	51.968,20	0,39 %
6.4.9	FNDE 154		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	117,81	2.124,49	2.560,01	301.594,78	2,24 %
6.4.10	FNDE 155		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	16,2	1.859,70	2.240,94	36.303,23	0,27 %
6.4.11	FNDE 156	·	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	6	,	2.240,94	13.445,64	0,10 %
6.4.12	FNDE 157		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	44,8		2.240,94	100.394,11	0,74 %
6.4.13	FNDE 158		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	3,36	1.859,70	2.240,94	7.529,56	0,06 %
6.4.14	FNDE 159		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	M²	15,54	1.859,70	2.240,94	34.824,21	0,26 %
6.4.15	FNDE 160	·	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	M²	36,4	1.859,70	2.240,94	81.570,22	0,60 %
6.4.16	FNDE 05	Proprio	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,73	237,97	286,75	782,83	0,01 %
<b>6.5</b> 6.5.1	FNDE 12	Próprio	VIDROS ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M <sup>2</sup>	22	949,60	1.144,27	<b>25.173,94</b> 25.173,94	<b>0,19 %</b> 0,19 %
<b>6.6</b> 6.6.1	FNDE 100	Próprio	ESQUADRIA - GERAL P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO	M²	7,7	812,04	978,51	<b>307.440,39</b> 7.534,53	<b>2,28 %</b> 0,06 %
6.6.2	FNDE 102		PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM,	M <sup>2</sup>	8,09	1.159,09	1.396,70	11.299,30	0,08 %
			REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				272.54		
6.6.3	FNDE 101		P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	3,24	·	978,51	3.170,37	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Proprio	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,83	1.159,09	1.396,70	2.555,96	0,02 %
6.6.5	FNDE 105	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	m²	34,68	787,86	949,37	32.924,15	0,24 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M²	155,43	86,46	104,18	16.192,70	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M²	246,23	787,86	949,37	233,763,38	1,73 %
7 7.1			SISTEMAS DE COBERTURA EDIFICAÇÃO					947.549,22 833.075,10	7,02 % 6,18 %
7.1.1	FNDE 20	Próprio	TELHA TÉRMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS	M²	2471,29	200,82	241,99	598.027,47	4,43 %
7.1.2	FNDE 64		DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M²	10,42	122,20	147,25	1.534,35	0,01 %
7.1.3	FNDE 161		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	М	158,28	99,53	119,93	18.982,52	0,14 %
7.1.4 7.1.5	FNDE 162 FNDE 163		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	M	64,6 78,8	99,53 99,53	119,93 119,93	7.747,48 9.450.48	0,06 %
7.1.6	FNDE 163		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)  CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (42.5x15cm)	M	20,6	99,53	119,93	2.470,56	0,07 9
7.1.7	FNDE 165		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	M	320,83	99,53	119,93	38.477,14	0,29 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	М	113,12	99,53	119,93	13.566,48	0,10 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO	М	242	118,12	142,33	34,443,86	0,26 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	М	361,06	60,20	72,54	26.191,29	0,19 %
			RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	606,92	60,20	72,54	44.025.98	0,33 %
7.1.11	FNDE 168	FIUPIIU							
	FNDE 168 FNDE 169 FNDE 170	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONTRA-RUFO LATERÁL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.	M	238,76	60,20	72,54	17.319,65	0,13 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			ORCAMENTO SINTÉTICO			-	3DI: 20,50% - Nã		
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2			QUADRA					114.474,12	0,85 %
7.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	724,81	67,17	80,94	58,666,12	0,43 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO	М	32,3	118,12	142,33	4.597,26	0,03 %
7,2,3	FNDE 171	Próprio	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA	m²	632,7	67,17	80,94	51,210,74	0,38 %
1.2.3	FINDE 171	гторпо	PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO  IMPERMEABILIZAÇÃO	""	032,7	07,17	80,94	161,082,27	1,19 %
8.1	FNDE 172	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	1613,32	51,04	61,50	99.219,18	0,74 %
8.2	FNDE 173	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	192,74	51,04	61,50	11.853,51	0,09 %
8.3	FNDE 174		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	280,02	51,04	61,50	17.221,23	0,13 %
8.4	FNDE 175		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	42,55	51,04	61,50	2.616,83	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	192,74	62,35	75,13	14.480,56	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	192,74	67,56	81,41	15,690,96	0,12 %
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					750.133,70	5,56 %
9.1		D / .	EDIFICAÇÃO		07/			648.918,49	4,81 %
9.1.1	FNDE 176	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	m²	3748,63	5,39	6,49	24.328,61	0,18 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, - INTERNO	m²	2778,01	5,39	6,49	18.029,28	0,13 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	140UL - HYTERNO BEMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO IINTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	2512,64	47,91	57,73	145.054,71	1,08 %
9.1.4	FNDE 179	Próprio	INTERNO (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MINI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO IEXTERNO (SEM PRESENCA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	m²	729,51	47,91	57,73	42.114,61	0,31 %
9.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	523,92	79,48	95,77	50.175,82	0,37 %
9.1.6	FNDE 180	Próprio	AF 02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	141,12	71,82	86,54	12.212,52	0,09 %
9.1.7	FNDE 181	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	64,48	71,82	86,54	5.580,10	0,04 %
9.1.8	FNDE 245	Próprio	RODA MEJO EM MADEJRA, ALTURA 7CM, FJXADO COM COLA	m²	279,08	24,39	29,39	8.202,16	0,06 %
9.1.9		SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	m²	514,05	97,96	118,04	60.678,46	0,45 %
9.1.10	FNDE 18	Próprio	BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE	m²	1282,51	148,67	179,15	229.761,67	1,70 %
9.1.11	FNDE 66	Próprio	BASE - INSTALADO FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	m²	254,88	171,85	207,08	52,780,55	0,39 %
9.2			MURETA		,	,	,	101.215,21	0,75 %
9.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1576,07	5,39	6,49	10.228,69	0,08 %
9.2.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1576,07	47,91	57,73	90,986,52	0,67 %
10			SISTEMAS DE PISOS					838.006,42	6,21 %
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					676,810,61	5,02 %
10.1.1	FNDE 182	Próprio	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO	m²	2740,76	52,13	62,82	172,174,54	1,28 %
10.1.2	104162	SINAPI	MECÁNICO PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E	m²	2740,76	125,67	151,43	415.033,29	3,08 %
10.1.3	87755	SINAPI	CERA, AF 06/2022 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	345,56	62,35	75,13	25.961,92	0,19 %
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	345,56	65,78	79,26	27.389,09	0,20 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	М	53,28	10,53	12,69	676,12	0.01 %
10.1.6	FNDE 185		RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	М	705,52	26,32	31,72	22.379,09	0,17 %
10.1.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	10,87	118,38	142,65	1.550,61	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	М	81,64	118,38	142,65	11.645,95	0,09 %





182-

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10,2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					161,195,81	1,19 %
10.2.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	704,24	57,98	69,87	49.205,25	0,36 %
10.2.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	157,83	60,89	73,37	11.579,99	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	109,25	106,22	128,00	13.984,00	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	150,79	91,78	110,59	16.675,87	0,12 %
10.2.5	FNDE 189		PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	31,81	237,91	286,68	9.119,29	0,07 %
10.2.6	FNDE 190		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	8,56	237,91	286,68	2.453,98	0,02 %
10.2.7	FNDE 191		PISO PODOTÀTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	27	237,91	286,68	7.740,36	0,06 %
10.2.8	FNDE 10		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m³	39,24	193,63	233,32	9.155,48	0,07 %
10.2.9		SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1717,06	15,57	18,76	32.212,05	0,24 %
10.2.10	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	М	170,48	44,15	53,20	9.069,54	0,07 %
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					319.168,81	2,37 %
11.1			EDIFICAÇÃO					162.382,66	1,20 %
11.1.1	FNDE 192	·	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	514,05	22,29	26,86	13,807,38	0,10 %
11.1.2		SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	m²	1427,77	18,89	22,76	32.496,05	0,24 %
11.1.3	FNDE 193		EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	m²	103,22	18,99	22,88	2.361,67	0,02 %
11.1.4	FNDE 194		PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	m²	1679,29	13,05	15,73	26.415,23	0,20 %
11.1.5	FNDE 195	·	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	m²	318,23	13,05	15,73	5.005,76	0,04 %
11.1.6		SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.  AF 04/2023	m²	514,05	15,53	18,71	9.617,88	0,07 %
11.1.7	FNDE 196 FNDE 197		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS	m² m²	281,45	13,05	15,73	4.427,21 383,34	0,03 %
11.1.8	FNDE 197		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS	m²	24,37 138,78	13,05 13,05	15,73 15,73	2,183,01	0,00 %
11.1.9	FNDE 200	·	MOLHADAS PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	209,79	16,97	20,45	4.290,21	0,02 %
				m²		,	,		
11.1.11	FNDE 201 FNDE 199		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS. COR LARANJA. APLICACÃO	m²	41,86 388,75	16,97 13.05	20,45	856,04 6.115.04	0,01 %
11.1.12	FNDE 202		MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS  TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA	m²	645,14	13,75	16,57	10.689,97	0,03 %
11.1.14	FNDE 203		DEMÃO  TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA,	m²	2030.96	13,75	16,57	33.653,01	0,25 %
11.1.15	FNDE 204		UMA DEMÃO  TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA,	m²	608,38	13,75	16,57	10.080,86	0,07 %
11.2	11452 204	Торпо	UMA DEMÃO		000,00	10,70	10,07	26,115,48	0,19 %
11.2.1	FNDE 203	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA,	m²	1478,8	13,75	16,57	24,503,72	0,18 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	OMA DEMAO TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, IUMA DEMÃO	m²	97,27	13,75	16,57	1.611,76	0,01 %
11.3			DIVERSOS					130,670,67	0.97 %
11,3,1			ESTRUTURA METÁLICA					100,910,03	0,75 %
11.3.1.1	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	6104,66	13,72	16,53	100.910,03	0,75 %
11.3.2			QUADRA					29.760,64	0,22 %
11.3.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	416	59,37	71,54	29.760,64	0,22 %





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					249.727,45	1,85 %
<b>12.1</b> 12.1.1	89356	SINAPI	TUBOLAÇÕES E CONEXOES DE PVC RIGIDO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	222,1	25,72	30,99	<b>51.927,88</b> 6.882,88	<b>0,38 %</b> 0,05 %
12.1.2		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	265,5	35,34	42,58	11.304,99	0,08 %
12.1.3	103979	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	165,1	32,59	39,27	6.483,48	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	М	140,8	31,76	38,27	5.388,42	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	М	64,9	51,72	62,32	4.044,57	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	58	6,56	7,90	458,20	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF 06/2022	UN	20	6,13	7,39	147,80	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	48	14,69	17,70	849,60	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	22	18,68	22,51	495,22	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18	20,72	24,97	449,46	0,00 %
12.1.11		SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2	32,33	38,96	77,92	0,00 %
12.1.12	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	7,80	9,40	18,80	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13	, i	19,15	248,95	0,00 %
12.1.14	FNDE 205	,	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6		19,15	114,90	0,00 %
12.1.15		SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14	13,37	16,11	225,54	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	13,37	16,11	16,11	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12		21,36	256,32	0,00 %
12.1.18		SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5		25,24	126,20	0,00 %
12.1.19		SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12	, i	13,06	156,72	0,00 %
12.1.20		SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6		8,25	49,50	0,00 %
12.1.21		SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	, i	28,97	144,85	0,00 %
12.1.22		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	134	10,23	12,33	1.652,22	0,01 %
12.1.23		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	129	14,10	16,99	2.191,71	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	80	15,27	18,40	1.472,00	0,01 %
12.1.25	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	29	44,09	53,13	1.540,77	0,01 %
12.1.26		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9	110,44	133,08	1.197,72	0,01 %
12.1.27		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25		21,26	531,50	0,00 %
12.1.28		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	63		16,94	1.067,22	0,01 %
12.1.29			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	37	12,91	15,56	575,72	0,00 %
12.1.30		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8		22,03	176,24	0,00 %
12.1.31		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	27	24,17	29,12	786,24	0,01 %
12.1.32		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	28	, i	61,35	1.717,80	0,01 %
12.1.33		SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3		103,14	309,42	0,00 %
12.1.34		SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5		18,15	90,75	0,00 %
12.1.35		SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5		25,82	129,10	0,00 %
12.1.36	FNDE 207	·	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	32,05	38,62	38,62	0,00 %
12.1.37	FNDE 208	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	32,05	38,62	77,24	0,00 %





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.38	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13	22,12	26,65	346,45	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	23,99	28,91	86,73	0,00 %
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					10.591,10	0,08 %
12.2.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10	53,36	64,30	643,00	0,00 %
12.2.2		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	249,51	300,66	300,66	0,00 %
12.2.3		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9	126,96	152,99	1.376,91	0,01 %
12.2.4		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21	144,81	174,50	3.664,50	0,03 %
12.2.5		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	28	81,93	98,73	2.764,44	0,02 %
12.2.6		SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12	77,96	93,94	1.127,28	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	156,13	188,14	376,28	0,00 %
12.2.8	99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	280,52	338,03	338,03	0,00 %
12.3			DIVERSOS					66,391,32	0,49 %
12.3.1	FNDE 77	Próprio	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m,c,a,);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	UN	1	50.117,00	60.390,99	60.390,99	0,45 %
12.3.2	FNDE 227	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.808,46	2.179,19	4.358,38	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	1,362,61	1.641,95	1.641,95	0,01 %
12.4			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA					16.078,55	0,12 %
12.4.1	FNDE 78		CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6	2.019,48	2.433,47	14.600,82	0,11 %
12.4.2	FNDE 79			UN	2	517,83	623,99	1.247,98	0,01 %
12.4.3		SINAPI	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		10	13,69	16,50	165,00	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	10,75	12,95	64,75	0,00 %
12.5			CAIXA DÁGUA 40.000 L					104.738,60	0,78 %
12.5.1	FNDE 81	Próprio	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	UN	1	86.920,00	104.738,60	104.738,60	0,78 %





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant,	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					192.245,78	1,43 %
13.1	00570	OLLADI	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		004.4	05.40	40.75	155.404,74	1,15 %
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	604,4	35,48	42,75	25.838,10	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	М	235,9	73,36	88,40	20.853,56	0,15 %
13.1.3	90702	SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO,	М	83,5	121,53	146,44	12.227,74	0,09 %
			DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021		·			· ·	
13.1.4	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	79,6	190,89	230,02	18,309,59	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO,	М	51,5	284,49	342,81	17.654,72	0,13 %
13.1.6	90706	SINAPI	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO,	М	20,5	492,23	593,14	12,159,37	0.09 %
			DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021		· ·		,		
13.1.7	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. IAF 06/2022	UN	26	48,09	57,95	1.506,70	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	8	137,99	166,28	1.330,24	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA.	UN	179	46,99	56,62	10.134,98	0.08 %
			FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022			·	,	·	
13.1.10	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. IAF 06/2022	UN	48	141,37	170,35	8.176,80	0,06 %
13.1.11	89567		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	57	84,53	101,86	5.806,02	0,04 %
13.1.12	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2	211,70	255,10	510,20	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1	280,07	337,48	337,48	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	AF 06/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,  FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	3	34,96	42,13	126,39	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	AF 06/2022 TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	2	83,78	100,95	201,90	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	UN	19	94,98	114,45	2.174,55	0,02 %
13.1.17	FNDE 111	Próprio	PLUVIAIS. AF 06/2022 ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 150° MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	82	182,74	220,20	18.056,40	0,13 %
<b>13.2</b> 13.2.1	99253	SINAPI	ACESSÓRIOS CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	19	665,50	801,93	<b>36.841,04</b> 15.236,67	<b>0,27 %</b> 0,11 %
12.2.2	99268	CINADI	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	10	510,85	615,57	6 155 70	0.05 %
13.2.2	99200	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.  AF 12/2020 PA	UN	"	510,65	615,57	6.155,70	0,05 %
13.2.3	FNDE 80	Próprio	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	12,55	1.021,55	1.230,97	15.448,67	0,11 %
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA TUBULAÇÕES E CONEXÕES					131.583,84	0,98 %
<b>14.1</b> 14.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO	М	142,6	23,35	28,14	<b>56.358,13</b> 4.012,76	<b>0,42 %</b> 0,03 %
			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		·			· ·	
14.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	171,2	29,54	35,60	6.094,72	0,05 %
14.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	М	45,5	36,78	44,32	2.016,56	0,01 %
14.1.4	89714	SINAPI	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	М	349,1	41,13	49,56	17.301,40	0,13 %
4445			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		04.0		70.70		
14.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,6	61,19	73,73	1.813,76	0,01 %
14.1.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	60	11,25	13,56	813,60	0,01 %
14.1.7	89732	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	48	16,83	20,28	973,44	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022   JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA   ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	8	25,32	30,51	244,08	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	16	30,40	36,63	586,08	0,00 %
14.1.10	89724	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	6	11,00	13,26	79,56	0,00 %
14.1.11	89731	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	28	16,04	19,33	541,24	0,00 %





(B) -

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	42	29,50	35,55	1.493,10	0,01 %
14.1.13	FNDE 209	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU IVENTILAÇÃO	UN	17	56,72	68,35	1.161,95	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	10	56,72	68,35	683,50	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	VENTILAÇÃO. AF 08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	7	20,99	25,29	177,03	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	VENTILAÇÃO. AF 08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	12	43,79	52,77	633,24	0,00 %
14.1.17	104341	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	6	11,65	14,04	84,24	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	67	14,14	17,04	1.141,68	0,01 %
14.1.19	89724	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA  SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE  ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	59	11,00	13,26	782,34	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA	UN	2	33,64	40,54	81,08	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA	UN	7	20,22	24,37	170,59	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	19	51,84	62,47	1.186,93	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	AF 08/2022 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	29	74,77	90,10	2.612,90	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	UN	2	41,96	50,56	101,12	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	9	665,50	801,93	7.217,37	0,05 %
14.1.26	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	7	516,17	621,98	4.353,86	0,03 %
14.2			UNIDADE DE TRATAMENTO					45.867,77	0,34 %
14.2.1		SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANSULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1	13.861,63	16.703,26	16.703,26	0,12 %
14.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2	7.013,40	8.451,15	16.902,30	0,13 %
14.2.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1	10,176,11	12,262,21	12,262,21	0,09 %
14.3	00740	OLLAR	VENTILAÇÃO	ļ.,	0.45.0	00.54	25.00	29.357,94	0,22 %
14.3.1		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	245,8 83,8	29,54 41,92	35,60 50,51	8.750,48 4.232,74	0,06 %
14.3.3	89732	SINAPI	DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	22	16,83	20,28	446,16	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	6	25,32	30,51	183,06	0,00 %
14.3.5	89731	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	132	16,04	19,33	2.551,56	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	20	24,27	29,25	585,00	0,00 %
14.3.7	FNDE 213	Próprio	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3	36,73	44,26	132,78	0,00 %
14.3.8	FNDE 212		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2		78,06	156,12	0,00 %
14.3.9		SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS  JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1	64,78	78,06	78,06	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	AF 06/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	3	16,44	19,81	59,43	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	SANITÁRIO, AF 08/2022 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA	UN	14	20,22	24,37	341,18	0,00 %
14.3.11	104348		REDOÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGOA PLOVIAL, DI 73 A 30 MIM, JONTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU		4	11,78	14,19	56,76	0,00 %
			VENTILAÇÃO. AF 08/2022						





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.13	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8	24,35	29,34	234,72	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	13	89,27	107,57	1.398,41	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	86	89,27	107,57	9,251,02	0,07 %
14.3.16	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18	25,99	31,32	563,76	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	5	55,88	67,34	336,70	0,00 %
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					94.089,50	0,70 %
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	22	338,31	407,66	8,968,52	0,07 %
15.2	FNDE 215	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	299,50	360,90	7,939,80	0,06 %
15.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22	50,55	60,91	1.340,02	0,01 %
15.4	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6		1,355,93	8,135,58	0,06 %
15.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	27	243,29	293,16	7.915,32	0,06 %
15.6	FNDE 216	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	240,01	289,21	867,63	0,01 %
15.7	FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	240,01	289,21	4.627,36	0,03 %
15.8	FNDE 218	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	240,01	289,21	867,63	0,01 %
15.9	FNDE 219	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	162,86	196,25	785,00	0,01 %
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1	162,86	196,25	196,25	0,00 %
15.11	FNDE 82	Próprio	LAVATÓRIO SOBREPOR. DECA OU EQUIVALENTE	UN	4	613,47	739,23	2.956.92	0,02 %
15.12	FNDE 220		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		962,26	1.924,52	0,01 %
15.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	104,03	125,36	1.504,32	0,01 %
15.14	FNDE 221	Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	UN	2	40,16	48,39	96,78	0,00 %
15.15	FNDE 16	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8	82,61	99,55	796,40	0,01 %
15.16	FNDE 17	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	8	211,69	255,09	2.040,72	0,02 %
15.17	FNDE 14		TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2	215,21	259,33	518,66	0,00 %
15.18	FNDE 222		TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	21	163,80	197,38	4.144,98	0,03 %
15.19	FNDE 223		TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	3		176,23	528,69	0,00 %
15.20	FNDE 224	·	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		28	· ·	197,38	5.526,64	0,04 %
15.21	FNDE 225		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6		473,46	2.840,76	0,02 %
15.22		SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	26	· ·	109,40	2.844,40	0,02 %
15.23	FNDE 15		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	12		132,30	1.587,60	0,01 %
15.24 15.25	FNDE 34 86877	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	14		55,67 83,80	779,38 167,60	0,01 % 0,00 %
15.26		SINAPI	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	UN	5		90,30	451,50	0,00 %
15.27	86883	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28		14,10	394,80	0,00 %
			AF 01/2020						
15.28			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		55		67,40	3,707,00	0,03 %
15.29			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12		445,72	5.348,64	0,04 %
15.30		SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12	· ·	429,25	5.151,00	0,04 %
15.31	FNDE 226		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12		404,48	4.853,76	0,04 %
15.32		SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2		751,81	1.503,62	0,01 %
15.33	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	1.152,57	1.388,85	2.777,70	0,02 %



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					4.492,51	0,03 %
16.1	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	М	35,2	44,17	53,22	1.873,34	0,01 %
16,2		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	53,22	64,13	384,78	0,00 %
16.3		SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	42,38	51,07	204,28	0,00 %
16.4		SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2022	UN	2	14,16	17,06	34,12	0,00 %
16.5	FNDE 29		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1	690,08	831,55	831,55	0,01 %
16.6		SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 08/2021	UN	2	39,42	47,50	95,00	0,00 %
16.7 16.8	95249 FNDE 301	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 3/4"	UN	2	53,02 13,48	63,89 16,24	255,56 32,48	0,00 %
16.9	FNDE 302	p	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0,48	1.350,96	1.627,91	781,40	0,00 %
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					169.544,35	1,26 %
17.1			EXTINTORES					11.059,81	0,08 %
17.1.1		SINAPI	EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	27	281,32	338,99	9,152,73	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 PE	UN	2	791,32	953,54	1.907,08	0,01 %
17.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					66.236,91	0,49 %
17.2.1	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM ((2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	55	96,95	116,82	6.425,10	0,05 %
17.2.2	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1	320,98	386,78	386,78	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO  EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 10/2020	UN	11	80,01	96,41	1.060,51	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	М	361,7	122,36	147,44	53.329,05	0,40 %
17.2.5	92642	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17	173,17	208,67	3.547,39	0,03 %
17.2.6	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	164,05	197,68	1,186,08	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	250,62	302,00	302,00	0,00 %
17.3			ACESSÓRIOS					49.707,53	0,37 %
17.3.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5	249,51	300,66	1.503,30	0,01 %
17.3.2		SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3	557,98	672,37	2.017,11	0,01 %
17.3.3	FNDE 242	·	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	5.394,20	6.500,01	13.000,02	0,10 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	620	32,80	39,52	24.502,40	0,18 %
17.3.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	310	3,21	3,87	1.199,70	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	19,71	23,75	285,00	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13	22,62	27,26	354,38	0,00 %
17.3.8		SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	168,51	203,05	406,10	0,00 %
17.3.9		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	310	4,64	5,59	1.732,90	0,01 %
17.3.10 <b>17.4</b>	FNDE 67	Próprio	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL HIDRANTES	UN	1	3.905,91	4.706,62	4.706,62 <b>27.612,86</b>	0,03 % <b>0,20 %</b>
17.4.1	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1	UN	13	1.454,02	1.752,09	22.777,17	0,17 %
17.4.2	101798	SINAPI	1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60	UN	1	356,87	430,03	430,03	0,00 %
17.4.3	94499	SINAPI	M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	249,51	300,66	300,66	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI		UN	1	3.406,64	4.105,00	4.105,00	0,03 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			ORCAMENTO SINTÉTICO				3DI: 20,50% - Nã		
item	Código I	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5			SINALIZAÇÕES					14.927,24	0,11 %
17.5.1	97599 5		LUMINÁRIA DE EMERCÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA,	UN m²	91	19,45 86,48	104,21	2.133,04 3.751,56	0,02 %
			APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021				· ·		
17.5.3 <b>18</b>	FNDE 303 F	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.  INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	UN	136	55,18	66,49	9.042,64 <b>797.956.69</b>	0,07 % <b>5.92 %</b>
18.1			QUADROS					31.648,14	0,23 %
18.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	696,65	839,46	1.678,92	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	730,89	880,72	880,72	0,01 %
18.1.3	FNDE 383	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	4	1.406,78	1.695,17	6.780,68	0,05 %
18.1.4	101878	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1	692,79	834,81	834,81	0,01 %
18.1.5	FNDE 304 F	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A -	UN	6	2.881,21	3.471,86	20.831,16	0,15 %
18.1.6	101946	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3	177,55	213,95	641,85	0,00 %
18.2			DISJUNTORES					34.720,74	0,26 %
18.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	62	10,60	12,77	791,74	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	20	11,32	13,64	272,80	0,00 %
18.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	5	12,65	15,24	76,20	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1	12,65	15,24	15,24	0,00 %
18.2.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	50,21	60,50	726,00	0,01 %
18.2.6	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	15	63,10	76,04	1.140,60	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	65,25	78,63	78,63	0,00 %
18.2.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	74,14	89,34	89,34	0,00 %
18.2.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	147,15	177,32	531,96	0,00 %
18.2.10	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	570,57	687,54	687,54	0,01 %
18.2.11	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	1.194,86	1.439,81	2.879,62	0,02 %
18.2.12	FNDE 86 F	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3	138,32	166,68	500,04	0,00 %
18.2.13	FNDE 83 F	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	36	154,98	186,75	6.723,00	0,05 %
18.2.14	FNDE 88 F	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	UN	52	100,97	121,67	6.326,84	0,05 %
18.2.15	FNDE 89 F	Próprio	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	UN	8	166,92	201,14	1.609,12	0,01 %
18.2.16	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	36	51,65	62,24	2.240,64	0,02 %
18.2.17		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	54,31	65,44	65,44	0,00 %
18.2.18		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	62,22	74,98	74,98	0,00 %
18.2.19	93663		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	54,31	65,44	916,16	0,01 %
18.2.20	FNDE 393 F		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	1	324,51	391,03	391,03	0,00 %
18.2.21	FNDE 87		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1	143,33	172,71	172,71	0,00 %
18.2.22	93672		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	82,12	98,95	98,95	0,00 %
18.2.23	101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8		466,67	3.733,36	0,03 %
18.2.24	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	1.899,92	2.289,40	4.578,80	0,03 %





Emerson Ferreira da Silva

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

#### OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3	04004	OINIADI	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1000 5	00.75	25.00	140.149,69	1,04 %
18.3.1		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	1803,5 164,5	20,75	25,00 28,61	45.087,50 4.706,35	0,33 %
18.3.3	91860	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	M	1,1	14,83	17,87	19,66	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	3	8,96	10,80	32,40	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1",	М	59,7	36,31	43,75	2.611,88	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE -	М	52,4	50,22	60,52	3.171,25	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	147,1	43,83	52,82	7.769,82	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	FORNEGIMENTO E INGO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	55	59,74	71,99	3.959,45	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	962	32,80	39,52	38.018,24	0,28 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	127,1	86,76	104,55	13.288,31	0,10 %
18.3.11	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. IAF 12/2020	UN	6	203,55	245,28	1.471,68	0,01 %
18.3.12	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	14	319,92	385,50	5.397,00	0,04 %
18.3.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14	19,71	23,75	332,50	0,00 %
18.3.14	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	82	16,52	19,91	1,632,62	0,01 %
18.3.15	92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	165	26,43	31,85	5.255,25	0,04 %
18.3.16	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF 10/2020	UN	16	35,51	42,79	684,64	0,01 %
18.3.17	92660	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	34	31,33	37,75	1.283,50	0,01 %
18.3.18	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	13,99	16,86	33,72	0,00 %
18.3.19	92664	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	45,89	55,30	774,20	0,01 %
18.3.20	92668	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF 10/2020	UN	25	95,14	114,64	2,866,00	0,02 %
18.3.21		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	28	34,63	41,73	1.168,44	0,01 %
18.3.22	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	16	30,36	36,58	585,28	0,00 %
<b>18.4</b> 18.4.1	01026	SINAPI	CABOS E FIOS CONDUTORES  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	М	9737,83	4,64	5,59	<b>474.251,68</b> 54.434,47	<b>3,52 %</b> 0,40 %
18.4.2		SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 [CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	4192	7,18	8,65	36.260,80	0,40 %
18.4.3		SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	5078,9	10,03	12,09	61.403,90	0,46 %
18.4.4		SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	1965,35	17,90	21,57	42.392,60	0,31 %
18.4.5	91929	SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	М	462,8	7,66	9,23	4.271,64	0,03 %
18.4.6	92980	SINAPI	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	М	161	11,16	13,45	2.165,45	0,02 %
18.4.7	92982	SINAPI	OISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA IDISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	606,4	17,69	21,32	12.928,45	0,10 %
18.4.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	М	175,5	29,46	35,50	6.230,25	0,05 %
18.4.9	92986	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	М	190,8	40,69	49,03	9.354,92	0,07 %
18.4.10	92988	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	М	132,3	59,01	71,11	9.407,85	0,07 %
18.4.11	92992	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FILEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	223,6	105,54	127,18	28.437,45	0,21 %
18.4.12	92994	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2021  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	52,8	137,11	165,22	8.723,62	0,06 %





\_\_\_

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4.13	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	61,6	203,26	244,93	15.087,69	0,11 %
18.4.14	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	211,2	269,05	324,21	68.473,15	0,51 %
18.4.15	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	273,6	347,84	419,15	114,679,44	0,85 %
18.5			ELETROCALHAS					47,201,76	0,35 %
18.5.1	FNDE 312	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E	М	3,4	154,82	186.56	634,30	0.00 %
18.5.2	FNDE 313	·	ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E	M	45,7	201,23	242,48	11.081,34	0,08 %
18.5.3	FNDE 25	Dráprio	ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E	М	211.6	119,07	143,48	30,360,37	0.23 %
10.5.3	FINDE 25	Proprio	ALTURA 50MM. INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	IVI	211,0	119,07	143,46	30.360,37	0,23 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	2,9	182,16	219,50	636,55	0,00 %
18.5.5	104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO, AF 09/2023	M	160,1	23,27	28,04	4.489,20	0,03 %
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					69.984,68	0,52 %
18.6.1		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	238	34,01	40,98	9.753,24	0,07 %
18.6.2		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44	36,27	43,71	1.923,24	0,01 %
18.6.3		SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A.	UN	1 8	39,52 62.33	47,62 75.11	47,62 600.88	0,00 %
18.6.5		SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	32	32.46	39.11	1,251,52	0,00 %
18.6.6		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	21	49,38	59,50	1,249,50	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-	UN	2	66,30	79,89	159,78	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2	87,42	105,34	210,68	0,00 %
18.6.9	FNDE 309	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	18	14,46	17,42	313.56	0.00 %
18.6.10	FNDE 96		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	37	49,87	60,09	2,223,33	0,02 %
18.6.11	FNDE 97		LUMINÁRIA DE EMBUTIR. COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN	27	121,29	146,15	3,946,05	0.03 %
18.6.12	FNDE 308	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	UN	177	121,29	146,15	25,868,55	0,19 %
18.6.13		SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	109	32,83	39,56	4.312,04	0,03 %
18.6.14	FNDE 98		REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	25	134,78	162,41	4.060,25	0,03 %
18.6.15		SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	76	107,68	129,75	9.861,00	0,07 %
18.6.16 18.6.17	FNDE 99	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	25 4	131,29 51,54	158,20 62,11	3.955,00 248,44	0,03 % 0,00 %
	91960	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	51,54	02,11	· ·	
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					95.484,25	0,71 %
<b>19.1</b> 19.1.1	97328	SINAPI	DUTOS TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -	M	282	63,35	76,34	<b>80,981,29</b> 21,527,88	<b>0,60 %</b> 0,16 %
19.1.2	97327	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	М	43	34,38	41,43	1.781,49	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	11	93,89	113,14	1.244,54	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	М	43	77,84	93,80	4.033,40	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LÁMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	569,8	26,58	32,03	18.250,69	0,14 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	271	104,56	125,99	34.143,29	0,25 %





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

#### BDI: 20,50% - Não Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.2			DRENO				00 25.	14.502,96	0,11 %
19.2.1 19.2.2		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	M	150,7 270	18,76	22,61	3.407,33	0,03 %
19.2.2		SINAPI	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	276.3	7,91 17,92	9,53	2.573,10 5.965.32	0,02 %
19.2.4		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5	14,19	17,10	85,50	0,00 %
19.2.5		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	67	14,13	17,10	1,141,01	0,01 %
19.2.6		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	21	20,70	24,94	523,74	0,00 %
19.2.7	103964		TE, PV, SOLDAVE, DI ADMINI, INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM	UN	77	8,70	10,48	806,96	0,00 %
	103964	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	OIN	//	0,70	10,46	·	
20 20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					201.587,84 46.726,91	1,49 % 0,35 %
20.1.1	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORÍA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 11/2019	UN	15	655,03	789,31	11.839,65	0,09 %
20.1.2	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2	2,474,25	2,981,47	5,962,94	0.04 %
20.1.3	FNDE 76		SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	8	2.937,20	3.539,33	28.314,64	0,21 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2	197,58	238,08	476,16	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	GUÍA DE CABOS FECHADO 1U	UN	4	27,70	33,38	133,52	0,00 %
<b>20.2</b> 20.2.1	98297	SINAPI	CABOS CABO ELETRÔNICO CATEGORÍA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	М	6625,3	5,93	7,15	<b>49.454,30</b> 47.370,90	<b>0,37 %</b> 0,35 %
20.2.2	FNDE 316	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	110	15,72	18,94	2.083,40	0,02 %
20.3			ACESSÓRIOS					19.296,75	0,14 %
20.3.1		SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	179	48,86	58,88	10.539,52	0,08 %
20.3.2		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	34	34,63	41,73	1.418,82	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	54	8,94	10,77	581,58	0,00 %
20.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	104	19,71	23,75	2.470,00	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	22,62	27,26	27,26	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	36,71	44,24	619,36	0,00 %
20.3.7	92697	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	36,27	43,71	262,26	0,00 %
20.3.8	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	39	35,51	42,79	1.668,81	0,01 %
20.3.9	92660	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	31,33	37,75	302,00	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	69,16	83,34	250,02	0,00 %
20.3.11	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2	15,37	18,52	37,04	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	2	464,76	560,04	1.120,08	0,01 %
<b>20.4</b> 20.4.1	FNDE 31	Próprio	CAIXAS E QUADROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE	UN	8	408,63	492,40	<b>5.903,23</b> 3.939,20	<b>0,04 %</b> 0,03 %
20.4.2	101795	SINAPI	0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO	UN	1	726,48	875,41	875,41	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	TAMPÃO. AF 12/2020 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1	607,60	732,16	732,16	0,01 %
20.4.4	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E	UN	6	49,30	59,41	356,46	0,00 %
20,5			ELETROCALHA E ELETRODUTOS					80,206,65	0,59 %
20.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	218	20,75	25,00	5.450,00	0,04 %
20.5.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	286,4	20,75	25,00	7.160,00	0,05 %
20.5.3	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	9,9	23,74	28,61	283,24	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	29,8	119,07	143,48	4.275,70	0,03 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	23,6	36,31	43,75	1.032,50	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	141,8	50,22	60,52	8.581,74	0,06 %
20.5.7	FNDE 92	Próprio	FORNECIMENTO E MOSTALAÇÃO.  ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	34	43,83	52,82	1.795,88	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELETRODUTO EM ACO ZÍNCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	36,3	59,74	71,99	2.613,24	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E   ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	223,3	182,16	219,50	49.014,35	0,36 %





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					11,665,41	0,09 %
21.1	FNDE 44	Próprio	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	М	6	114,90	138,45	830,70	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1	8.991,46	10.834,71	10.834,71	0,08 %
22		<u> </u>	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					66.886,67	0,50 %
22.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1	180,39	217,37	217,37	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	37	22,49	27,10	1.002,70	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	6	30,18	36,37	218,22	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1	427,30	514,90	514,90	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	2	309,22	372,61	745,22	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,25	98,69	118,92	148,65	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	0,1	30,26	36,46	3,65	0,00 %
22.8	96985		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	26	76,45	92,12	2,395,12	0,02 %
22.9			CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М	70	75,77	91,30	6.391,00	0,05 %
22.10			CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М	616	60,83	73,30	45,152,80	0,33 %
22.11			CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	56,13	67,64	67,64	0,00 %
22.12	FNDE 70		TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	37	15,90	19,16	708,92	0,01 %
22.13	FNDE 71		SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26	69,64	83,92	2.181,92	0,02 %
22.14			ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,32	15,24	18,36	611,76	0,00 %
22.15	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	180	30,09	36,26	6.526,80	0,05 %
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					326.365,80	2,42 %
23.1	FNDE 39		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	4.935,57	5.947,36	5.947,36	0,04 %
23.2	FNDE 40		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	89,08	781,01	941,12	83,834,97	0,62 %
23.3	FNDE 47		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	29,16	692,06	833,93	24.317,40	0,18 %
23.4	FNDE 48		ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M <sup>2</sup>	341,25	200,59	241,71	82,483,54	0,61 %
23.5	FNDE 126		TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	6	668,42	805,45	4.832,70	0,04 %
23.6	FNDE 72		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	63,5	327,14	394,20	25.031,70	0,19 %
23.7	FNDE 128		PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,8	692,06	833,93	1.501,07	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	M	7,7	807,90	973,52	7.496,10	0,06 %
23.9	FNDE 311		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	М	237,12	218,92	263,80	62.552,26	0,46 %
23.10	100861		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	118	52,05	62,72	7.400,96	0,05 %
23.11	FNDE 325		POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1	2.745,60	3.308,45	3.308,45	0,02 %
23.12	FNDE 327	Próprio	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1	4.327,41	5.214,53	5.214,53	0,04 %
23.13	FNDE 326	Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1	10.327,60	12.444,76	12.444,76	0,09 %
24			SERVIÇOS FINAIS					15.354,10	0,11 %
24.1			LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	4112,5	2,42	2,92	12.008,50	0,09 %
24.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	m²	6	462,74	557,60	3,345,60	0,02 %

Total sem BDI	R\$	11.194.542,32
Total do BDI	R\$	2.295.094,89
Total Geral	R\$	13,489,637,20





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			COMPOSIÇÕES	PRINCIPAIS  ARGUITETO E URBANIST CAUIRO A111454-9	A	BDI: 20,50% - Nã	io Desonerado	
1.1.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 03		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	3,109,57	3,109,5
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	28,35	226,80
Auxiliar Composição	92273	SINAPI	COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-	FUES - FUNDAÇÕES E	M	17,0000000	13,45	228,65
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	29,09	232,7
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,1200000	24,95	202,59
Auxiliar Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	5,0000000	30,20	151,00
Insumo	00011868	SINAPI	PREDIAL (NBR 5688) CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM	Material	UN	1,0000000	725,01	725,0
Insumo	00021009	SINAPI	FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM	Material	M	30,0000000	27,09	812,70
Insumo	00010420		(3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO	Material	UN	1,0000000	232,98	232,98
Insumo	00009841		APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	M	5,0000000	30,20	151,00
Insumo	00000370		PREDIAL (NBR 5688)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM		M³	0,0200000	150,00	3,00
Insumo	00020247		TRANSPORTE)  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	20,68	20,68
Insumo	00020247		RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	8,0000000	2,29	18,32
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
1.1.7 Composição	Código FNDE 230	Banco Próprio	Descrição LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und MES	1,0000000	Valor Unit 1.171,87	Tota 1.171,87
Insumo	00010776	SINAPI	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
1.1.8	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 231		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.500,00	1,500,00
Insumo	00010775	SINAPI	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) LOCAGAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1,500,00	1.500,00
1.1.9 Composição	Código FNDE 232	Banco Próprio	Descrição LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und MES	Quant_ 1,0000000	Valor Unit 1.875,00	<b>Tota</b> 1.875,00
Insumo	00010778	SINAPI	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)  LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT, 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.875,00	1.875,00
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 52	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	412,604,08	412,604,08
Composição Auxiliar		SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	5.838,05	81.732,70
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	14,0000000	4.798,45	67.178,30
Composição Auxiliar		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	7,0000000	20.577,98	144.045,86
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.415,69	61.819,66
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	14,0000000	4.130,54	57.827,56
3.1.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 236	Ргорпо	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	160,28	160,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2795000	24,95	6,97
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	124,73	0,79
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,93	15,20
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mº / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	9,74	1,53
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURÂTRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	177,16	10,84
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA  EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0524000	3,51	0,18
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	420,99	14,39
Insumo	00038405	SINAPI	TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM- CHP DIURNO. AF 06/2015 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	774,12	110,38
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 237		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÁMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	160,28	160,28



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



### COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	124,73	0,79
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	420,99	14,39
Composição	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,3913000	10,93	15,20
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	AF 09/2021 PS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2795000	24,95	6,97
Auxiliar Composição	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	m³	0,1571000	9,74	1,53
Auxiliar	100313	Olivai I	EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	E DESCARGAS		0,1371000	3,74	1,50
Composição Auxi <b>l</b> iar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	177,16	10,84
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0524000	3,51	0,18
Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	774,12	110,38
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 238	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÁMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	160,28	160,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2795000	24,95	6,97
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0342000	420,99	14,39
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0524000	3,51	0,18
Auxiliar Composição Auxiliar	90681	SINAPI	EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 PERFURATIZI HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÁMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KMM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0612000	177,16	10,84
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	0,1571000	9,74	1,53
Composição Auxiliar	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3913000	10,93	15,20
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0064000	124,73	0,79
Auxiliar Insumo	00038405	SINAPI	COMPLEMENTARES CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	774,12	110,38
4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 239		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	ASTU - ASSENTAMENTO DE	М³	1,0000000	964,83	964,83
Composição	90586	SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	TUBOS E PECAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0940000	1,67	0,15
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3450000	24,95	33,55
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	28,74	6,43
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,53	0,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2240000	29,09	6,51
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	М³	1,1030000	832,40	918,13
4.4.10	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 240		OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		M <sub>3</sub>	1,0000000	964,48	964,48
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	28,74	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8260000	24,95	20,60
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,53	0,06
Auxiliar Composição	90586	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,67	0,20
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7530000	29,09	21,90
Auxiliar	00001525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA	Material	M³	1,1030000	832,40	918,13
Insumo	00001525	SINAPI	OE 1, SLUMP = 100 +6-20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	IVI	1,1030000	832,40	910,13
5.3.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 63	Próprio	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	509,05	509,05
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,5430000	26,51	146,94
Auxiliar Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1810000	27,54	142,68
Auxiliar Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	49,78	27,87





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	2,2700000	57,40	130,29
5.3.4 Composição	Código FNDE 129		Descrição INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM		Und M²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 621,42	<b>Total</b> 621,42
Composição	88325	SINAPI	PERFIL U VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3780000	26,39	36,36
Auxiliar Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4180000	26,39	37,42
Auxiliar Insumo	00039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3090000	27,85	8,60
Insumo Insumo	00034360 00039432		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material Material	KG M	0,7480000 2,3220000	42,69 3,82	31,93 8,87
			CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL					
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,22	0,37
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	497,87	497,87
5.3.5	Código FNDE 62		Descrição FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	Und M²	Quant. 1.0000000	Valor Unit 104,44	Total 104,44
Composição Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,95	17,46
Auxiliar Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	27,54	19,27
Auxiliar				·				
Insumo Insumo	00011062 00039442		PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)  PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	Material Material	M² UN	1,0500000	58,12 0,21	61,02 3,15
			AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
Insumo	00000156		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,0380000	65,15	2,47
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5000000	0,43	1,07
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 130		PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	1.054,74	1,054,74
			PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição	90830	SINAPI	COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	161,56	161,56
Auxiliar			ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		,,,,,,,,,,,	101,100	,
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	ESQV -	М	10,0000000	8,21	82,10
Auxiliar Composição	90806	SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV -	UN	1,0000000	343,39	343,39
Auxiliar Composição	91297	SINAPI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR ESQV -	UN	1,0000000	467,69	467,69
Auxiliar	01201		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	OI1	1,000000	401,00	407,00
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 131	Próprio	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1,503,32	1,503,32
Composição Auxi <b>l</b> iar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	161,56	161,56
Composição	90806	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	OS ESQV -	UN	1,0000000	343,39	343,39
Auxiliar Composição	01208	SINAPI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	916,27	916,27
Auxiliar			INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	10,0000000	8,21	82,10
6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 132	Próprio	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.054,74	1.054,74
			DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	OS				
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - EXPRISON DE INCTALAÇÃO, AE 43/2010	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	161,56	161,56
Composição Auxi <b>l</b> iar	100659	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO  - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019		М	10,0000000	8,21	82,10
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	ESQV -	UN	1,0000000	343,39	343,39
Auxiliar Composição	91297	SINAPI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	467,69	467,69
Auxiliar			ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	
6.1.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 133	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	455,32	455,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3830000	24,95	9,55
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3940000	26,39	10,39
Insumo	00010491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	425,00	425,00
Insumo Insumo	00039026 00039961		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material Material	KG UN	0,0210000 0,3570000	21,00 27,85	0,44 9,94
mounto	00039901	SINAPI	SILICONE ACE TICO OGO GERAL INCOLOR 200 G	MacCital	UN	0,3570000	27,00	9,94
6.2.3 Composição	Código FNDE 04		Descrição CHAPA INOX PARA PORTA, 40X90CM, ESPESSURA DE 1,0 MM -	Tipo ESQV -	Und M²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 263,37	Total 263,37
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4260000	24,95	10,62



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4260000	27,54	11,73
Auxiliar Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,6000000	15,45	241,02
6,3,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 134		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1.255,36	1.255,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1410000	24,95	3,51
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	29,09	8,20
Auxiliar Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	2,2020000	83,59	184,06
Insumo	00007568	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE 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	UN	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Insumo	00004922	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 135		PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1,767,43	1.767,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	24,95	4,76
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	29,09	11,12
Auxiliar Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM	Material	UN	0,5473000	2,080,23	1.138,50
Insumo	00007568	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	00036888	SINAPI	PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	М	6,8504000	83,59	572,62
Insumo	00000142	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,15	37,21
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 136		PORTÁ DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARÁFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1.767,43	1.767,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	24,95	4,76
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	29,09	11,12
Auxiliar Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	М	6,8504000	83,59	572,62
Insumo	00000142	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,8829000	42,15	37,21
Insumo	00039025	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM	Material	UN	0,5473000	2,080,23	1,138,50
Insumo	00007568	SINAPI	GUARNICAC/ALIZAR/VISTA 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	UN	4,8166000	0,67	3,22
6.3.4 Composição	Código FNDE 137		Descrição PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	Und m²	1,0000000	Valor Unit 1.767,43	Total 1.767,43
Composição	88309	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	29,09	11,12
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	24,95	4,76
Auxiliar Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	6,8504000	83,59	572,62
Insumo	00007568	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	00000142	SINAPI	PHILLIPS SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0.8829000	42,15	37,21
Insumo	00039025		PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO	Material	UN	0,5473000	2.080,23	1.138,50
mounto	00000020		ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	The control of the co		0,0470000	2.550,25	1.100,00
6.3.5		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 138	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	1.767,43	1.767,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000	24,95	4,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000	29,09	11,12
Insumo		SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO	Material	UN	0,5473000	2.080,23	1.138,50



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



### COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	6,8504000	83,59	572,62
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	UN	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,15	37,21
6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 139		PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM	ESQV -	m²	1,0000000	1,255,36	1,255,36
			BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS				
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	29,09	8,20
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1410000	24,95	3,51
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	2,2020000	83,59	184,06
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	UN	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 140		PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	1.255,36	1.255,36
Composição	88309	SINAPI	INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	29,09	8,20
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1410000	24,95	3,51
Auxiliar Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
Insumo	00007568	SINAPI	NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	00000142	SINAPI	PHILLIPS SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
la suma	00000000	CINIADI	PARA JUNTAS DIVERSAS	Matarial		2 2020000	92.50	404.00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	2,2020000	83,59	184,06
6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 141		PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	1.255,36	1.255,36
Composição	88309	SINAPI	INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	29,09	8,20
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1410000	24,95	3,51
Auxiliar Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	М	2,2020000	83,59	184,06
Insumo	00007568	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	00000142	SINAPI	PHILLIPS SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Insumo	00004922	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 142		PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,		m²	1,0000000	1.255,36	1.255,36
Composição	88316	SINAPI	INCLUSIVE FERRAGENS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1410000	24,95	3,51
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	29,09	8,20
Auxiliar Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Insumo	00007568	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,7200000	0,67	3,16
	00036888	SINAPI	PHILLIPS GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	2,2020000	83,59	184,06
Insumo								
	00004922	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
Insumo	00004922		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			·		1.053,75
Insumo Insumo 6.3.10 Composição		Banco	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  Descrição PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS,	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M² Und m²	1,0000000 Quant 1,0000000	Valor Unit 1.255,36	1.053,75 Total 1.255,36
Insumo 6.3.10	00004922 Código FNDE 143	Banco	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  Descrição PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM	Tipo ESQV -	Und	Quant	Valor Unit	Total



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



#### COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

00036888 00004922 00007568	SINAPI	ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material Material	M M²	2,2020000 1,0000000	1.053,75	184,06 1.053,75
		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
00007568	CINIADI						
	SINAFI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,7200000	0,67	3,16
00000142	SINAPI	PHILLIPS SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Cádigo	Panas	Dogoviočo	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
			Tipo ESQV -	m²	Quant. 1,0000000	1.255,36	1.255,36
88316	SINAPI			Н	0,1410000	24,95	3,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	0.2820000	29 09	8,20
			·				
		ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	matenai				3,16
00004922	SINAPI	FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M²	1,0000000	1.053,75	1.053,75
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA	Material	М	2,2020000	83,59	184,06
00000142	SINAPI		Material	310ML	0,0637000	42,15	2,68
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
88309	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,7070000	29,09	49,65
99216	CINADI		SEDI SEDVICOS DIVERSOS	ш	0.8530000	24.05	21,28
			·				
00004377	SINAPI		Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	1,2467000	27,85	34,72
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FNDE 146	Próprio			M²	1,0000000	990,79	990,79
88309	SINAPI			Н	0,5190000	29,09	15,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	0.2590000	24 95	6,46
		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE,		UN	0,6233000 0,8333000	27,85 1.140,00	17,35 949,96
00004377	SINAPI		Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
Cádigo	Panas	Dosaviaño	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	990,79	990,79
88316	SINAPI		ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	н	0.2590000	24 95	6,46
			•				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5190000	29,09	15,09
00004377	SINAPI		Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,6233000	27,85	17,35
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	1.140,00	949,96
Cédia	Ranco	Descrição	Tino	llpd	Outant	Valor Unit	Total
		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	990,79	990,79
88316	SINAPI			Н	0,2590000	24,95	6,46
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0.5190000	29.09	15,09
			-				
		MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO					949,96
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E   FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	waterial	UN	9,2000000	0,21	1,93
00039961	SINAPI		Material	UN	0,6233000	27,85	17,35
	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Código			E001/	8.40	4 0000000	000 -0	
FNDE 149	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	990,79	990,79
FNDE 149		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO		M² H	1,0000000 0,5190000	990,79	990,79 15,09
	FNDE 144  88316  88309  00007568  00004922  00036888  00000142  Código FNDE 145  88309  88316  00034377  Código FNDE 147  88316  00039961  00036896  00004377  0039961  00036896  Código FNDE 147  88316  88309  00004377  0039961  00036896	Código Banco FNDE 144 Próprio  88316 SINAPI  88309 SINAPI  00007568 SINAPI  00004922 SINAPI  00004922 SINAPI  0000142 SINAPI  0000142 SINAPI  0000142 SINAPI  00004377 SINAPI  00039961 SINAPI  88316 SINAPI  88316 SINAPI  00039961 SINAPI  00036896 SINAPI  00036896 SINAPI	PROPED BE OPERATOR DE CORRER - PA11-230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZUMA - CONFORME PROJECT DE ESCUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  88366 SINAPI  88366 SINAPI  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  80007568 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  PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PLAVADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO MATURAL, SEM GUARNICACIALIZARVISTA MATURAL, SEM GUARNICACIALIZARVISTA COMPUNITARIA, SEM GUARNICACIALIZARVISTA COMPUNITARIA SINAPI SELANDE COMPUNITARIA PARA I FACE SEMBANICA ON DESCRIBA SINAPI SELANDE COMPUNITARIA PARA I FACE SEMBANICA COMPUNITARIA SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  83316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  83316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  83316 SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO ° 32 ° MM SILICONE ACETICA DE SEMBLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO ° 32 ° MM SILICONE ACETICA DO SE GEAL INCOLOR 280 G SINAPI SILICONE ACETICA DO SERVENTE BATETITE BATETITE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICO DE RIBLIANTE, BATETITE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICO PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  83316 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G SINAPI PEDERERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  83316 SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G S 80 S 80 S MADERIA ACABEMENTO BRANCO DU BRILHANTE, BATETITE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO DU BRILHANTE, BATETITE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO DU BRILHANTE. BATETITE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO DU BRILHANTE.	FINDE 144 Proprio POPATA DE CORRERE PA11-230 X 280 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZAMA CO-CONCEMPE PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE SINAPI SERVICITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DI	PRODE 144   Proprio   PORTA DE CORRER. P.P.11.230 X.240 O.M. BIO HAPA DE ALLMINIO COM CYNEZUNA. COMPROMENS CONFORME PROCESSION INCLUSIVE SCOULD PRACESSION CONFORMER PROCESSION INCLUSIVE SCOULD PRACESSION CONFORMER PROCESSION INCLUSIVE SCOULD PRACESSION CONFORMER PROCESSION CONFOR	PROPE 14   Proprio   PORTA DE CORRER - PATA 1-230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM CENCURADA. CONCROMEN PRODETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE SIGNAPI   1,000000   1,000000   1,000000   1,0000000   1,000000   1,000000   1,000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000000	PRIOR 144   Propried



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			COMPOSIÇÕES	S PRINCIPAIS				
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	1.140,00	949,96
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,85	17,35
6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 151		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	2.124,49	2.124,49
Composição	88316	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	24,95	8,98
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7200000	29,09	20,94
Auxiliar	00000599			·	M²	1,0000000	2,079,12	2,079,12
Insumo			JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Materia <b>l</b>				
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,21	3,65
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	27,85	11,80
6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 152		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	2.124,49	2.124,49
Composição	88316	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	24,95	8,98
Auxiliar	20000	OINIADI	DEDDELDO COM ENOVEDOS COMOS EMENTADES	OFFIL OFFILMOOD BLUFFILMOOD		0.7000000	20.00	00.04
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7200000	29,09	20,94
Insumo	00039961 00004377		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	0,4240000 17,4130000	27,85	11,80
Insumo	00004377	SINAPI	FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	ON	17,4130000	0,21	3,65
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1,0000000	2.079,12	2.079,12
6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 153		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	2.124,49	2.124,49
Composição	88309	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7200000	29,09	20,94
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	24,95	8,98
Insumo Insumo	00039961 00004377		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material Material	UN	0,4240000 17,4130000	27,85 0,21	11,80 3,65
			FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1,0000000	2.079,12	2.079,12
6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 154	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	2.124,49	2,124,49
Composição	88316	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000	24,95	8,98
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7200000	29,09	20,94
Auxiliar								
Insumo	00039961 00004377		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material Material	UN	0,4240000 17,4130000	27,85 0,21	11,80 3,65
Insumo			FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	M²	1,0000000	2.079,12	2.079,12
6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 155		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
Composição	88316	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Auxiliar Insumo	00004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E		UN	24,4000000	0,21	5,12
mounio			FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,85	34,72
6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 156		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
Composição	88316	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Auxiliar Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	24.4000000	0,21	5,12
			FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Insumo Insumo	00039961 00034381		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material Material	UN UN	1,2467000 2,0833000	27,85 839,50	34,72 1.748,93
6.4.12	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 157	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
Composição	88309	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Auxiliar							,	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



### COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Insumo	00034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
Insumo	00039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,85	34,72
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
6.4.13	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 158		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Insumo	00039961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,85	34,72
Insumo	00034381		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
6.4.14	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 159	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	1,859,70	1,859,70
Composição Auxi <b>l</b> iar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Auxiliar Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,85	34,72
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 x 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
6,4,15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 160		JANELÁ DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME	ESQV -	M²	1,0000000	1.859,70	1.859,70
Composição	88309	SINAPI	PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	29,09	49,65
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	24,95	21,28
Auxiliar Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,85	34,72
Insumo	00004377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
Insumo	00034381	SINAPI	FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L),  ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM	Material	UN	2,0833000	839,50	1.748,93
			VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
6.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 05	Próprio	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	237,97	237,97
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000	28,86	10,10
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6000000	24,95	14,97
Insumo	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO	Material	M²	1,0000000	148,34	148,34
Insumo	00000586	SINAPI	4.19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, $H=2$ M CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	Material	М	3,0000000	21,52	64,56
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 12	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	ESQV -	M²	1,0000000	949,60	949,60
Composição	88316	SINAPI	SEM MOLDURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	24,95	9,98
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	29,09	58,18
Auxiliar Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	1,0000000	860,00	860,00
Insumo	00004343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	5,36	21,44
6.6.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 100	Próprio	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	812,04	812,04
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	30,75	61,50
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,7700000	28,86	79,94
Auxiliar Composição	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	4,0300000	99,58	401,30
Auxiliar Composição Auxiliar	100722	SINAPI	INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO, AF 05/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,08	50,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3120000	29,09	9,07
Insumo Insumo	00000546 00007698		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E =	Material Material	KG M	0,3280000 2,2500000	10,93 50,49	3,58 113,60
Insumo	00011456	SINAPI	13.25* MM, PESO 13.14* KG/M (NBR 5580) FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR. COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E	Material	UN	1,0000000	24,18	24,18



Composição

FNDE 61 Próprio

CONFORME PROJETO

#### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



#### OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481 KM 10 LOTE 16C GLEBA 02 LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### **COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS** 00000252 SINAPI AJUDANTE DE SERRAI HEIRO (HORISTA) Insumo Mão de Obra 2 7700000 19 03 52 71 00043105 SINAPI CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) Material KG Insumo 0,3280000 48,8 16,00 E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) 6,6,2 Código Banco Valor Unit Descrição Tipo Und Quant Total POZ - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM-FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E FNDE 102 Próprio 1.159,09 1.0000000 1.159,09 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDF OS INSTALAÇÃO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88315 SINAPI 72.15 SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2.5000000 28.86 Composição Н Auxiliar Composição Auxiliar 88251 SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 2,5000000 26,58 66,45 PORTÃO TIPO GRADIL 1 OU 2 FOLHAS, COM OU SEM BANDEIRA, SOB Insumo CPOS/CDI 1.020,49 Material 1,200000 850,4 m² H.03.000.0312 MEDIDA Valor Unit 6.6.3 Código Banco Descrição oaiT Und Quant Total POS - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR. 1.80 X 1.80 M. COM CHAPA FNDE 101 FSQV 1 0000000 POS - PORTACIO METALLO DE ABRIR, 1,80 A 1,80 M, COMICHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE OS PINT - PINTURAS Composiçã 100754 SINAPI m² 2.0000000 30.75 61.50 PINI DRA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CLINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO, AF 05/2023 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 92716 SINAPI CHP 4 0300000 99.58 401.30 Auxiliar Composiçã 88315 SINAPI н 2.7700000 28.86 79.94 Auxiliar posição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.3120000 29.09 9.07 Auxiliar Composição Auxiliar PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI PINT - PINTURAS 2,000000 25,0 50,16 Insumo 00000252 SINAPI Mão de Obra 2.7700000 19.03 52.71 00000546 SINAPI BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) Insumo 00043105 SINAPI Material KG 0,328000 48,8 16,00 E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS 00011456 SINAPI FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / Material UN 1.0000000 24.18 24,18 FERROLHO COM FECHO / IRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = Insumo 00007698 SINAPI Material М 2,2500000 50,49 113,60 \*3.25\* MM, PESO \*3.14\* KG/M (NBR 5580) 6.6.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Uni Total D04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E 1.000000 1,159,09 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDF os INSTALAÇÃO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88315 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 28.86 72.15 Composição н 2.5000000 Auxiliar Composição Auxiliar 88251 SINAPI AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 2,5000000 26,5 66,45 PORTÃO TIPO GRADIL 1 OU 2 FOLHAS, COM OU SEM BANDEIRA, SOB CPOS/CDI Material 1.2000000 850.4 1.020.49 Insumo m² H.03.000.0312 U MEDIDA 6.6.5 Código Banco Descrição oqiT Und Quant Valor Unit Total FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, Composição FNDE 105 FSQV 1 0000000 787.86 CONFORME PROJETO (GR1, GR2) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88309 SINAPI 0,3120000 29,09 9,07 Composiçã Auxiliar Composição SEDI - SERVICOS DIVERSOS 88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES н 2,7700000 28,86 79.94 Auxiliar Composição Auxiliar PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, 2,000000 100754 SINAPI PINT - PINTURAS 30.75 61.50 92716 SINAPI CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Composição CHP 4,0300000 99,58 401,30 APARELHO PARA CORTE E SOLIDA OXAGET ILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) Auxiliar MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PINT - PINTURAS 100722 SINAPI 2.0000000 25.08 50,16 m² 00000252 SINAPI 2.7700000 Insumo Mão de Obra 19.03 CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS 00043105 SINAPI KG 0,328000 16,00 Material 48,8 HORIZ.) BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) 00000546 SINAPI 0.3280000 KG 10.93 Insumo Material 00007698 SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = \*3,25\* MM, PESO \*3,14\* KG/M (NBR 5580) M 2 2500000 50.49 113.60 Insumo Material Código Banco FNDE 104 Próprio 666 Und Quant Valor Uni Total GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" Composiçã 86,46 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDF SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS JARDIM VERTICAL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 SINAPI 24,95 23,70 0,9500000 Composição Н Auxiliar 88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.5000000 28.86 14.43 Compo: Auxiliar 00000552 SINAPI BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38.1 MM X 6.35 MM (L X E), 1.89 8,34 0.400000 20.86 00010997 SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM Insumo Material 0.040000 26.50 1.06 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M Insumo 00007167 SINAPI Material 37,0 38,93 6.6.7 Código Banco Descrição FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, Valor Uni

**ESQV** 

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR

1,0000000

787,86

787,86



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Composição Auxiliar	100722		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	25,08	50,16
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0300000	99,58	401,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,7700000	28,86	79,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3120000	29,09	9,07
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/202	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	30,75	61,50
Insumo Insumo	00000252 00007698		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E =	Mão de Obra Material	H M	2,7700000 2,2500000	19,03 50,49	52,71 113,60
			*3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
Insumo Insumo	00000546 00043105		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material Material	KG KG	0,3280000 0,3280000	10,93 48,81	3,58 16,00
7,1,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 20		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIJIOCIANURATO (PIR); COM ESPESSURA DE 50 MM	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	200,82	200,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	28,74	6,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	24,95	5,48
Auxiliar Insumo	00004380	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043071	SINAPI	FIBROCIMENTO TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Material	m²	1,0600000	177,08	187,70
7.1.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 64	Próprio SINAPI	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M² H	1,0000000 0,7500000	122,20 29,83	122,20 22,37
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7500000	24,95	18,71
Auxiliar				,				
Insumo	00039572		PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,3000000	6,33	14,55
Insumo	F.04.000.0904 97	CPOS/CDH U	CHAPA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6MM	Material	m²	1,0500000	63,40	66,57
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 161	Próprio SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	M CH <b>I</b>	1,0000000 0,0183000	99,53 25,18	99,53 0,46
Auxiliar		SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	24,95	9,25
Composição Auxiliar				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35 7,88
Auxiliar Insumo								
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,36	0,23
Insumo	00005061 00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	128,96	11,60
Insumo	00005061 00013388 00000142	SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material Material	KG 310ML	0,0900000 0,0810000	128,96 42,15	11,60 3,41
	00005061 00013388 00000142 00040783	SINAPI SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material Material Material	KG 310ML M	0,0900000 0,0810000 1,0500000	128,96 42,15 63,04	11,60 3,41 66,19
Insumo	00005061 00013388 00000142	SINAPI SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material Material	KG 310ML	0,0900000 0,0810000	128,96 42,15	11,60 3,41
Insumo Insumo Insumo 7.1.4	00005061 00013388 00000142 00040783 00005104	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição	Material Material Material Material Tipo	KG 310ML M KG	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit	11,60 3,41 66,19 0,16
Insumo Insumo Insumo 7.1.4 Composição Composição	00005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	KG 310ML M KG	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000	128,96 42,15 63,04 69,61	11,60 3,41 66,19 0,16
Insumo Insumo Insumo 7.1.4 Composição Composição Auxiliar	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	Material Material Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	KG 310ML M KG Und	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000 Quant 1,0000000 0,0183000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18	11,60 3,41 66,19 0,16 <b>Total</b> 99,53 0,46
Insumo Insumo Insumo 7.1.4 Composição Composição	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	KG 310ML M KG Und M CHI	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000 Quant.	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53
Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	0005081 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	Material Material Material  Material  Tipo IIIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG 310ML M KG Und M CHI	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000 Quant 1,0000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18 26,78	11,60 3,41 66,19 0,16 <b>Total</b> 99,53 0,46
Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323	SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant 1,000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000 0,3710000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88
Insumo Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323 88316	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)  PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50  CM  REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE  COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO  FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO  FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)  PARA JUNTAS DIVERSAS	Material Material Material  Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	KG 310ML  M  KG  Und  M  CHI  CHP  H  H  310ML	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant 1,0000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25
Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material Material Material Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant 1,000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000 0,3710000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88
Insumo Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	0005081 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material Material Material Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H H 310ML KG	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0183000 0,0183000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,09000000	128,96 42,15 63,04 69,61  Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96	11,60 3,41 66,19 0,16 <b>Total</b> 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41
Insumo Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104 Código FNDE 162 93282 93281 88323 88316 00000142 00013388 00040783	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM  REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material Material Material Material  Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H H S10ML KG M	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,0900000 1,05000000	128,96 42,15 63,04 69,61 Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96 63,04	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41 11,60 66,19
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo  7.1.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00005081 00013388 00000142 00040783 00005104  Código FNDE 162 93282 93281 88323 88316 00000142 00013388 00040783 00005104 00005061	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco Próprio SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material Material Material Material  Material  Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material Material Material Material Material Material	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H H S10ML KG M KG KG	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,0900000 1,0500000 0,0024000 0,0130000	128,96 42,15 63,04 69,61  Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96 63,04 69,61 18,36	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41 11,60 66,19 0,16
Insumo	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104  Código FNDE 162 93281 88323 88316 00000142 00013388 00040783 00005104 00005061 Código FNDE 163	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  DESCRIÇÃO  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  DESCRIÇÃO CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	Material Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H S10ML KG M KG M Und M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,0900000 1,0500000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,0900000 1,0500000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0024000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000	128,96 42,15 63,04 69,61  Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96 63,04 69,61 18,36  Valor Unit 99,53	11,60 3,41 66,19 0,16  Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41 11,60 66,19 0,16 0,23  Total 99,53
Insumo	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104  Código FNDE 162 93281 88323 88316 00000142 00013388 00040783 00005104 00005061 Código FNDE 163	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)  PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50  CM  REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE  COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  Descrição  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO  FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO  FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016  TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)  PARA JUNTAS DIVERSAS  SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50  CM  REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE  COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  Descrição	Material Material Material Material  Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Tipo	KG 310ML  M  KG  Und  M  CHI  CHP  H  H  310ML  KG  M  KG  Und  KG  M  KG  KG	0,0900000 0,0810000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0183000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,0900000 1,0500000 0,0024000 0,01300000 0,01300000 Quant.	128,96 42,15 63,04 69,61  Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96 63,04 69,61 18,36  Valor Unit	11,60 3,41 66,19 0,16 Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41 11,60 66,19 0,16
Insumo In	0005061 00013388 00000142 00040783 00005104  Código FNDE 162 93282 93281 88323 88316 00000142 00013388 00040783 00005104 00005061 Código FNDE 163 88323	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  DESCRIÇÃO  CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm) GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  DESCRIÇÃO CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	Material Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material  Material  Tipo IIMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	KG 310ML M KG Und M CHI CHP H S10ML KG M KG M Und M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,0900000 1,0500000 1,0500000 0,0024000  Quant. 1,0000000 0,0132000 0,2770000 0,3710000 0,0810000 0,0900000 1,0500000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0024000 0,0130000 0,0130000 0,0130000 0,0130000	128,96 42,15 63,04 69,61  Valor Unit 99,53 25,18 26,78 28,46 24,95 42,15 128,96 63,04 69,61 18,36  Valor Unit 99,53	11,60 3,41 66,19 0,16  Total 99,53 0,46 0,35 7,88 9,25 3,41 11,60 66,19 0,16 0,23  Total 99,53



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Des



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

LOUAL	110000111 401,	1441 10, 2012	E 160, GLEBA UZ, LINHA 90 - SAO MIGUEL DO GUAPORE/RO COMPOSIÇÕES	Emerson Ferreira da S ARQUITETO E URBANIS CAUIRO A111454-9	iliva TA	BDI: 20,50% - Nã	io Desonerado	
			COMPOSIÇÕES	<u>FRINCIPAIS</u>				
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,3
Insumo	00005104 00040783		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material Material	KG M	0,0024000	69,61	0,16
Insumo	00040763	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Iwaterial	IVI	1,0500000	63,04	66,1
Insumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,36	0,2
Insumo	00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	KG	0,0900000	128,96	11,60
Insumo	00000142	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,15	3,4
7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 164		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	М	1,0000000	99,53	99,53
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,18	0,46
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	28,46	7,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	24,95	9,25
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material	М	1,0500000	63,04	66,19
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	69,61	0,16
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	128,96	11,60
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,15	3,41
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,36	0,23
7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 165	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	М	1,0000000	99,53	99,53
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,18	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	24,95	9,25
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35
Auxiliar Composição	88323	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	28,46	7,88
Auxiliar Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material	М	1,0500000	63,04	66,19
Insumo	00013388	SINAPI	CM SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0900000	128,96	11,60
Insumo	00005061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,36	0,23
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,15	3,41
Insumo	00005104	SINAPI	PARA JUNIAS DIVERSAS REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	69,61	0,16
7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 166	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	M	1,0000000	99,53	99,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	25,18	0,46
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	24,95	9,25
Auxiliar Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	28,46	7,88
Auxiliar Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50	Material	М	1,0500000	63,04	66,19
Insumo	00005104	SINAPI	CM REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	0,0024000	69,61	0,16
Insumo	00005061	SINAPI	COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,36	0,23
Insumo	00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,15	3,41
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	128,96	11,60
7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 65		CUMEEÍRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM,	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	М	1,0000000	118,12	118,12
Composição	88316	SINAPI	INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	24,95	2,49
Auxiliar Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	28,46	2,84
Auxiliar Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0027000	25,18	0,06
Auxiliar Composição	93281	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0020000	26,78	0,05
Auxiliar Insumo		CPOS/CDH	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO ZINCADO, PRÉ-PINTADA, PERFIL	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	m	2,0000000	51,06	102,12
	F.14.000.0255 29		TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,50MM; REF. LR-40 DA PERFILOR, MBP- 40 DA MBP, EUCATEX OU EQUIVALENTE			_,,5555550	3.,30	102,12
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	6,0000000	1,76	10,56
7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 167		Descrição PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Tipo IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	M	1,0000000	60,20	60,20
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	26,78	0,35
Auxiliar Composição	93282	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	25,18	0,46
Auxiliar Composição		SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000	28,46	3,18
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	24,95	5,16
Auxiliar			The state of the s	SERVINGES BIVEROOS		5,2070000	24,00	5,10



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1980000	42,15	8,34
		PARA JUNTAS DIVERSAS					·
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,61	0,08
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	Material	М	1,0500000	34,98	36,72
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,36	0,11
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,96	5,80
Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FNDE 168		RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ESQV -	M	1,0000000	60,20	60,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	24,95	5,16
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000	28,46	3,18
02202	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	25,18	0,46
		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	26,78	0,35
00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,96	5,80
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	М	1,0500000	34,98	36,72
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1980000	42,15	8,34
00005061	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,36	0,11
00005104		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	0,0012000	69,61	0,08
		COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FNDE 169		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ESQV -	М	1,0000000	60,20	60,20
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,18	0,46
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	26,78	0,35
88316	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2070000	24,95	5,16
						· ·	
	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	28,46	3,18
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,61	0,08
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	Material	M	1,0500000	34,98	36,72
00000142	CINIADI	CORTE 25 CM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1980000	42,15	8,34
		PARA JUNTAS DIVERSAS					·
00005061 00013388		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material Material	KG KG	0,0060000 0,0450000	18,36 128,96	0,11 5,80
00013300	Olivai	GOEDA EM BAITTA DE ESTAITIO-CHOMBO 30/30	Material	NO .	0,0430000	120,30	3,00
Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FNDE 170	Próprio	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	М	1,0000000	60,20	60,20
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	26,78	0,35
88316	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	24,95	5,16
02202	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CLI	0,0183000	25.49	0,46
93202	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	25,18	0,46
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1120000	28,46	3,18
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	Material	М	1,0500000	34,98	36,72
 00013388	SINAPI	CORTE 25 CM SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	128,96	5,80
00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,1980000	42,15	8,34
 00005061	SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,36	0,11
00005104		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	KG	0,0012000	69,61	0,08
		COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)					
Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
FNDE 171	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	67,17	67,17
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	28,46	2,58
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0013000	25,18	0,03
		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	26,78	0,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0970000	24,95	2,42
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE	Material	M²	1,1660000	47,02	54,82
		APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4"	Material	CJ	4,1500000	1,76	7,30
		X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
	Banco	Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FNDE 172		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1	m²	1,0000000	51,04	51,04
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4299000	29,36	12,62
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0969000	26,73	2,59
							35,83
00000026	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFACTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Iviatelidi	NG.	1,5000000	23,08	35,63
88270	SINAPI	DEMÃOS IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APILCACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,429900	00	29,36 00 26,73





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 173 88243	Próprio SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,0969000	51,04 26,73	51,04 2,59
Auxiliar Composição		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н Н	0,4299000	29,36	12,62
Auxiliar	00000626		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	Material Material	KG		23,89	35,83
Insumo	00000626	SINAPI	MANNA LIGODO DE BASE ASPALLICA MODIFICADA COM A ADIGAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	NG	1,5000000	23,09	35,63
8.3 Composição	Código FNDE 174		Descrição IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,04	Total 51,04
Composição Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0969000	26,73	2,59
Composição Auxiliar		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4299000	29,36	12,62
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICAÇAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	23,89	35,83
8.4	Código		Descrição IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 175				m²	1,0000000	51,04	51,04
Composição Auxiliar		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4299000	29,36	12,62
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0969000	26,73	2,59
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	23,89	35,83
9.1.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 176		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EXTERNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0255000	24,95	0,63
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHÁPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	753,50	2,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0681000	29,09	1,98
9.1.2	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 177	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L INTERNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0681000	29,09	1,98
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	753,50	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0255000	24,95	0,63
9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 178	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,91	47,91
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	761,63	22,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4090000	29,09	11,89
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4090000	24,95	10,20
Auxiliar Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1581000	22,26	3,51
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 179		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,91	47,91
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4090000	29,09	11,89
Auxiliar Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	761,63	22,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4090000	24,95	10,20
Auxiliar Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1581000	22,26	3,51
9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 180		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	71,82	71,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2686000	24,95	6,70
Auxiliar								



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5341000	30,10	16,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,85	4,17
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,99	2,10
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0553000	40,54	42,78
9.1.7	Cádina	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 181		DESCRIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	71,82	71,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2686000	24,95	6,70
Auxiliar Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5341000	30,10	16,07
Auxiliar Insumo	00000536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0553000	40,54	42,78
Insumo Insumo	00034357 00001381		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material Material	KG KG	0,4220000 4,9100000	4,99 0,85	2,10 4,17
		_						
9.1.8	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 245		RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1514000	24,95	3,77
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3635000	28,74	10,44
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	М	1,0350000	8,74	9,04
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	28,42	1,14
9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 18		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	148,67	148,67
Composição	88316	SINAPI	GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	24,95	11,94
Auxiliar Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	29,83	14,27
Auxiliar Insumo	00039511	SINAPI	COMPLEMENTARES FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM,	Material	m²	1,0000000	122,46	122,46
			BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO					
9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 66		FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	171,85	171,85
Composição		SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,93	30,93
Auxiliar Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	26,58	26,58
Auxiliar Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	28,86	28,86
Auxiliar Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	26,73	26,73
Auxiliar Insumo	E.10.000.0275		TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2' TIPO ALAMBRADO	Material	m²	1,0500000	38,59	40,51
	18	0111451	DIVO DE AGOLIGO ANTILIDATE AFRANCIA DA DIDETA		051170		07.57	
Insumo	00037397		PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	37,57	0,37
Insumo	00002705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,8600000	1,57	6,06
Insumo Insumo	00010997 00004777		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA	Material Material	KG KG	0,0410000 0,6860000	26,50 15,65	1,08 10,73
Ilisuillo	00004777	SINAFI	ENTRE 1/8" E 1/4"	Waterial	NG	0,000000	15,05	10,73
10.1.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 182		CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	52,13	52,13
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 ÍL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	865,68	37,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1230000	24,95	3,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2450000	29,09	7,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,17	0,58
Insumo	00007334		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	19,35	4,06
10.1.5		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 184		RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0764000	30,10	2,29
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0296000	24,95	0,73
Insumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,85	0,54
Insumo Insumo	00034357 00001287		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material Material	KG M²	0,0900000 0,1500000	4,99 43,59	0,44 6,53
10.1.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 185		RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2430000	24,95	6,06
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	974,32	1,65
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5833000	29,09	16,96



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000	0,71	1,65
10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 186		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	118,38	118,38
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5470000	30,29	16,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2730000	24,95	6,81
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,61	3,36
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	М	1,0000000	91,65	91,65
10.2.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 189	Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	237,91	237,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	29,09	37,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5570000	24,95	63,79
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,2500000	19,38	121,12
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,58	15,80
10,2,6	Código	Panco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 190		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	237,91	237,91
Composição		SINAPI	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5570000	24,95	63,79
Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н			
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,2790000	29,09	37,20
Insumo Insumo	00034353 00036178		ARGAMASSA COLANTE AC II PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40*	Material Material	KG UN	10,0000000 6,2500000	1,58 19,38	15,80 121,12
			CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL					
10.2.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 191	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	237,91	237,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	29,09	37,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,5570000	24,95	63,79
Auxiliar Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40*	Material	UN	6,2500000	19,38	121,12
Insumo	00034353	SINAPI	CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	1,58	15,80
10,2,8	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 10		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	193,63	193,63
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0317000	24,95	0,79
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAGAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	152,46	2,89
Insumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M <sub>3</sub>	1,2500000	151,96	189,95
11.1.1 Composição	Código FNDE 192		Descrição  EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,29	Total 22,29
Composição	88316	SINAPI	DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.1685000	24,95	4,20
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5054000	30,60	15,46
Auxiliar Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN	0,0401000	1,20	0,04
	00043626		VERMELHA MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS					
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,56	2,59
11.1.3 Composição	Código FNDE 193		Descrição  EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,99	Total 18,99
Composição		SINAPI	ÁREAS MOLHADAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0487000	24,95	1,21
Auxiliar Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2985000	30,60	9,13
Auxiliar Insumo	00003767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Material	UN	0,0800000		0,09
			VERMELHA				1,20	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	6,40	8,56
11.1.4 Composição	Código FNDE 194		Descrição PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,05	Total 13,05
Composição		SINAPI	COR BRANCO GELO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0544000	24,95	1,35
Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição Auxiliar					н	0,1631000	30,60	4,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,71
11.1.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 195		PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,05	13,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0544000	24,95	1,35
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					



#### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,7
11.1.7 Composição	Código FNDE 196		Descrição  PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO,	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,05	Tota 13,0
			APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	·				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	30,60	4,9
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0544000	24,95	1,3
nsumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,7
11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 197		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,05	13,0
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	30,60	4,9
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0544000	24,95	1,3
Auxiliar nsumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,7
	0/ !!	_						
11.1.9 Composição	Código FNDE 198		Descrição PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,05	Tota 13,0
Composição	88310	SINAPI	GELO, AREAS MOLHADAS PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	30,60	4,9
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0544000	24,95	1,3
Auxiliar nsumo	00007356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,7
iisuiiio	00007330	OINALL	THAT EATEN ACKLEGAT INCIMION, CON BINANCO I COCC	iviateriai		0,2203000	20,40	0,7
11.1.10	Código		Descrição	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 200		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	·	m²	1,0000000	16,97	16,9
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3805000	30,60	11,6
nsumo	00005318		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,89	0,3
nsumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,76	5,0
11.1.11	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 201	Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,97	16,9
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3805000	30,60	11,6
nsumo	00007311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,76	5,0
nsumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,89	0,3
11.1.12	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 199	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,05	13,0
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	30,60	4,9
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0544000	24,95	1,3
Auxiliar nsumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,40	6,7
	0/ !!	_						
11.1.13 Composição	Código FNDE 202		Descrição TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,75	Tota 13,7
Composição		SINAPI	EXTERNA, UMA DEMÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1541000	30,60	4,7
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0514000	24,95	1,28
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,01	7,70
11.1.14	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 203		TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,75	13,7
Composição	88316	SINAPI	PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0514000	24,95	1,2
Auxiliar Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1541000	30,60	4,7
Auxiliar				,				
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	waterial	KG	1,1074000	7,01	7,7
11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 204		TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,75	13,7
Composição	88310	SINAPI	PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1541000	30,60	4,7
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0514000	24,95	1,2
Auxiliar nsumo	00038877		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO		KG	1,1074000	7,01	
nauno	00030077	OINAPI	E EXTERNO	iviatelidi	, G	1,1074000	7,01	7,7
12.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 205		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,89	15,8
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0924000	28,35	2,6
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0924000	26,03	2,4
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
nsumo nsumo	00000122 00020083		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN	0,0188000 0,0260000	67,71 76,71	1,2 1,9
			смз					



12.4.2

Composição Composição

Auxiliar Composição

. Auxiliar

12.5.1

Código Banco

88248 SINAPI

FNDEI07 Próprio

Código Banco

SINAPI

FNDE 79

88267

Descrição

Descrição

SMART FILTRO

COMPLEMENTARES

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE

#### GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



Valor Uni

517.83

26,03

28.35

503.2

Valor Unit

Quant

000000

0.2690000

1.0000000

Quant.

Und

UN

Н

Н

UN

Und

Total

7,00

7,62

503,21

Total

517.83

BANCOS:

SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



#### OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481 KM 10 LOTE 16C GLEBA 02 LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

#### **COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS** BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM. Insumo 00000818 SINAPI Material UN 1 0000000 7 57 7.57 12.1.16 Código Banco Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Und Quant Valor Uni Total BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E FNDE 206 Próprio UN 13.3 INSTALAÇÃO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.1218000 28.35 3,45 COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Н 0.121800 26.03 3,17 Auxiliar Insumo COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR 00000122 SINAPI Materia UN 0.011800 0.79 Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 Material LIN 0,015000 76,7 1,15 CM3 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, 00000813 SINAPI 4,7 4,71 Material UN 1,000000 Insumo PARA AGUA FRIA PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 00038383 SINAPI Material Insumo UN 0.0406000 2.62 0.10 12 1 36 Código Banco Descrição TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Und Quant Valor Unit Total Próprio PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.1547000 28,35 4,38 Composição Auxiliar COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.1547000 26.03 4.02 Auxiliar COMPLEMENTARES SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 00020083 SINAPI UN 0.027000 76.7 2.07 00007131 SINAPI TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA Material UN 20.08 20.08 Insumo 1.0000000 AGUA FRIA PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR 0,0269000 00038383 SINAPI Material LIN 2,62 67,7 0,07 00000122 SINAPI Insumo Material UN 0.0212000 1,43 12,1,37 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Tota TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM SEDI - SERVICOS DIVERSOS 32,05 FNDE 208 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,154700 28,3 4,38 Composição Auxiliar Composição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.1547000 26.03 4.02 Н Auxiliar COMPLEMENTARES SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 00020083 SINAPI UN 0.0270000 76.7 2,07 DM3 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM \*850\* GR Insumo 00000122 SINAPI Material 0,0212000 67.7 1,43 Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100 Material UN 0.0269000 0.07 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00007131 SINAPI 20,0 Insumo Código Banco Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 50.117,00 1,0000000 Composição UN 50.117.00 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (I/h) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264 SINAPI Composição SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 2 5000000 30.65 76.62 Auxiliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 24,9 62,37 Auxiliar Composição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 88267 н 2.5000000 28.35 70.87 COMPLEMENTARES Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente Auxiliar FNDEI05 Próprio CJ 1,0000000 49.907,14 49.907,14 Material Código FNDE 227 12.3.2 Banco **Descrição** BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Und Quant Valor Uni Total 1.808,46 1.000000 Composiçã Próprio 1.808.46 INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 88247 SINAPI н 0.6330000 27 13 17 17 Auxiliar Composição Auxiliar Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.6330000 30.65 19.40 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS 62,42 н 2.2020000 28,35 COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Auxilian Composição Auxiliar 88248 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 2 2020000 26 03 57,31 COMPLEMENTARES PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" 00039997 SINAPI DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DI FURO = 17 MM, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, Insumo 00011267 SINAPI Material UN 4.0000000 1.43 5.72 DANIETRO EXTERNO - 34 MINI, DIANIETRO DO FORO - 17 MINI, ESPESSURA - "2,5" MM CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA), POTÊNCIA 0,5CV MONOESTÁGIO, TRIFÁSICA, HMAN= 21 A 9 MCA, Q= 2 A 8,3 M²/H; Insumo CPOS/CD Materia 1,0000000 1.644,09 1.644,09 un P.11.000.0666 REF. NXDP2 DA MARK GRUNDFOS, RUDC OU EQUIVALENTE VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) 22 00039996 SINAPI Insumo Material М 0.2000000 4.79 0.95 12.4.1 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total Composição NDE 78 Próprio 88267 SINAPI CISTERNA MODULAR 600 Litros ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.2690000 Composição Н 28.35 7.62 COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 0.2690000 88248 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 26.03 7,00 COMPLEMENTARES Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L FNDEI06 Próprio Material UN 2,004.86 1,000000 2,004.86

Tipo

Material

Tipo

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição	FNDE 81	Próprio	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10.0M PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86.920,00	86.920,00
Insumo	FNDEI08	Próprio	TIO,WINTADA Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	Material	UN	1,0000000	86.920,00	86.920,00
13.1.17 Composição	Código FNDE 111		Descrição ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAJDA ENTRE "75 E 150" MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 182,74	<b>Tota</b> l 182,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	28,35	14,17
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	24,95	4,99
Auxiliar Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL,	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
	00012626		DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO,	Material	UN	2,0000000	43,95	87,90
Insumo			DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL					
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,0000000	58,07	58,07
13.2.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 80 88309	SINAPI	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H	1,0000000 0,5000000	1,021,55 29,09	1.021,55 14,54
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	24,95	24,95
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,8000000	1,17	4,44
Insumo	O.05.000.0675 43	CPOS/CDH U	GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO DE 30 X 100 CM - 20 KG/M	Material	un	3,3300000	293,58	977,62
14.1.13	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 209	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,72	56,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	26,03	7,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	28,35	8,21
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Material	UN	0,1725000	27,94	4,81
Insumo	00000301	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,44	10,32
Insumo	00003670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	25,85	25,85
14.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 210	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,79	43,79
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2203000	26,03	5,73
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2203000	28,35	6,24
Auxiliar Insumo	00020078	SINAPI	COMPLEMENTARES PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA [EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	27,94	3,14
Insumo Insumo	00000297 00003658		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material Material	UN	3,0000000 1,0000000	2,86 20,10	8,58 20,10
44404	0441	D	Description	T:	111	0	\	T-4-1
14.1.24 Composição	Código FNDE 211		Descrição CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 41,96	Total 41,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	26,03	5,66
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2175000	28,35	6,16
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,79	24,79
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0068000	2,62	0,01
Insumo Insumo	00000122 00020083		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material Material	UN	0,0292000 0,0440000	67,71 76,71	1,97 3,37
			CM3			.,		-,
14.3.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 213	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,73	36,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0809000	28,35	2,29
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0809000	26,03	2,10
Auxiliar Insumo	00020085	SINAPI	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	3,0000000	2,55	7,65
	00020141		PREDIAL JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R. DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,60	22,60
Insumo						1 1		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	27,94	2,09
14.3.8 Composição	Código FNDE 212		Descrição JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 64,78	<b>Total</b> 64,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2316000	26,03	6,02
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2316000	28,35	6,56
Auxiliar Insumo	00020142	SINAPI	COMPLEMENTARES JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	39,76	39,76
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	iviaterial	UN	0,1125000	27,94	3,14



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,10	9,30
14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 214		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	89,27	89,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3197000	28,35	9,06
Auxiliar Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3197000	26,03	8,32
Insumo	00020178		TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	56,47	56,47
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,03	8,06
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	27,94	4,26
15.2	Código	Panas	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 215		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	299,50	299,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9249000	26,03	24,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9249000	28,35	26,22
Auxiliar Insumo	00010228	SINAPI	COMPLEMENTARES  VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO	Material Material	UN	1,0000000	249,00	249,00
Insumo	00003148	SINAPI	METALICO CROMADO FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	11,24	0,21
15.6 Composição	Código FNDE 216		Descrição  CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant_ 1,0000000	Valor Unit 240,01	<b>Total</b> 240,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1504000	24,95	3,75
Auxiliar Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4774000	30,29	14,46
Insumo	00004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,31	11,39
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	210,41	210,41
15.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 217	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	240,01	240,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1504000	24,95	3,75
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4774000	30,29	14,46
Insumo	00004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,31	11,39
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	210,41	210,41
15.8	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 218	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	240,01	240,01
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4774000	30,29	14,46
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1504000	24,95	3,75
Insumo Insumo	00004823 00001743		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material Material	KG UN	0,2974000 1,0000000	38,31 210,41	11,39 210,41
45.0	011							
15.9 Composição	Código FNDE 219		Descrição  LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant_ 1,0000000	Valor Unit 162,86	Total 162,86
Composição	88267	SINAPI	EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3870000	28,35	10,97
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1886000	24,95	4,70
Auxiliar								
Insumo Insumo	00037329 00010425		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES	Material Material	KG UN	0,0304000 1,0000000	105,12 105,48	3,19 105,48
Insumo	00004351		*40 X 30° CM PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	2,0000000	19,26	38,52
			NYLON TAMANHO S-8					
15.11 Composição	Código FNDE 82		Descrição LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1.0000000	Valor Unit 613,47	Total 613,47
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,95	24,95
Auxiliar Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,3870000	11,70	4,52
Auxiliar Composição		SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1886000	69,54	13,11
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	28,35	28,35
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00010427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	542,54	542,54
15.12	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 220	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	798,56	798,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7111000	24,95	17,74



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7689000	28,35	50,14
Auxiliar Insumo	00037329	SINAPI	COMPLEMENTARES REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	105,12	7,37
Insumo	00004351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	19,26	115,56
nsumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	607,75	607,75
15.14	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 221	Próprio SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 0,0996000	40,16	40,16
Composição Auxiliar	00310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0996000	24,95	2,48
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3162000	28,35	8,96
Insumo	00011703		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	28,72	28,72
15.15 Composição	Código FNDE 16		Descrição PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 82,61	Total 82,61
Insumo	00037400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	82,61	82,61
15.16 Composição	Código FNDE 17		Descrição  DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 211,69	Total 211,69
Cumposição			DESVIADOR E DUCHA MANUAL					
Insumo	00038189		DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	Material	UN	1,0000000	197,99	197,99
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5000000	21,30	10,65
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 14	Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	215,21	215,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	30,65	15,32
Insumo	00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5000000	19,03	9,51
Insumo	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	190,38	190,38
15,18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 222	Próprio	TORNEÍRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	163,80	163,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	28,35	2,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	24,95	0,75
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	160,27	160,27
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,05	0,06
15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 223		TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	146,25	146,25
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000	24,95	0,91
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1164000	28,35	3,29
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	141,99	141,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,05	0,06
15.20	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 224	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	163,80	163,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	24,95	0,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	28,35	2,72
Auxiliar Insumo	00036791	SINAPI	COMPLEMENTARES TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA,	Material	UN	1,0000000	160,27	160,27
Insumo	00003146	SINAPI	COM AREJADOR (REF 1195)  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	3,05	0,06
mounto	00003140	SINAFI	THA VEDA ROSCA EM ROCCO DE 18 MINI X 18 M (E X C)	Iviaterial	ON	0,0210000	5,05	0,00
15.21	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 225		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA		UN	1,0000000	392,91	392,91
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1459000	24,95	3,64
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4630000	28,35	13,12
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	376,03	376,03
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,05	0,12
15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 15	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	109,79	109,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	28,35	14,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	26,03	13,01
Auxiliar Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	82,61	82,61
45.04	C' "	B		T			V-1	
15.24 Composição	Código FNDE 34		Descrição  CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 46,20	Total 46,20
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	26,03	13,01
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5000000	28,35	14,17
Auxiliar	00201		COMPLEMENTARES		1	3,5555555	20,00	17,11





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	19,02	19,02
15,31 Composição	Código FNDE 226	Banco Próprio	Descrição BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	1,0000000	Valor Unit 335,67	Total 335,67
Composição	88267	SINAPI	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	28,35	26,88
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	24,95	7,45
Auxiliar Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	6,0000000	19,26	115,56
Insumo	00036204	SINAPI	INYLON TAMANHO S-8 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	185,78	185,78
16,5	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 29		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	690,08	690,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	28,35	14,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	26,03	7,80
Insumo	O.11.000.0685	CPOS/CDH U	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, VAZÃO 9 KG; REF. 76510/3 FABRICAÇÃO ALIANÇA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	668,11	668,11
16,8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 301	Próprio	CAP OÙ TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	28,35	4,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	26,03	3,90
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	11,24	0,22
Insumo	00001163	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 302		REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,350,96	1,350,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	24,95	3,74
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2300000	29,09	6,69
Auxiliar Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM	Material	UN	0,5400000	2,080,23	1,123,32
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	М	2,5600000	83,59	213,99
Insumo	00007568	SINAPI	BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE 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	UN	4,8100000	0,67	3,22
17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 242		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5.394,20	5.394,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2774000	26,03	59,28
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	30,65	19,40
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000	27,13	17,17
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2774000	28,35	64,56
Auxiliar Insumo	00011267	SINAPI	COMPLEMENTARES ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM,	Material	UN	4,0000000	1,43	5,72
Insumo	00039997	SINAPI	ESPESSURA = *2,5* MM PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,35	1,40
Insumo	00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	5,225,72	5,225,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,79	0,95
17.3.4		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 94	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	32,80	32,80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	30,65	4,81
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Auxiliar Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	12,47	12,47
Auxiliar			ÁGUÁ PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SANITÁRIAS				
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	М	1,0500000	10,73	11,26
17.3.10		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 67 88316	Próprio SINAPI	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 3,5000000	3.905,91 24,95	3,905,91 87,32
Auxiliar Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	33,93	118,75
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	30,65	107,27
AHYIHAT			1					





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Insumo	D 47 000 0005		PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO	Material	un	1,0000000	1.116,94	1.116,94
	P.17.000.0305 38	U	ENDEREÇÁVEL					
17.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auxiliar	FNDE 303		SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,3000000	55,18 26,51	55,18 7,95
Insumo Insumo	00004791 00037558		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material Material	KG UN	0,0200000 1,0000000	31,45 46,61	0,62 46,61
18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 383	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.406,78	1.406,78
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	923,55	17,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6384000	30,65	19,56
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6384000	27,13	17,31
Auxiliar								
Insumo	00039763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	1,352,46	1,352,46
18.1.5 Composição	Código FNDE 304		Descrição  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 2254 - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.881,21	Total 2,881,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6342000	30,65	19,43
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6342000	27,13	17,20
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019		m³	0,0194000	923,55	17,91
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES	Material	UN	1,7000000	1.662,75	2.826,67
18,2,12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 86		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	138,32	138,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2500000	27,13	6,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	30,65	7,66
Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2.	Material Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	00039445	SINAPI	1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	119,60	119,60
18.2.13 Composição	Código FNDE 83		DESCRIÇÃO DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 154,98	Total 154,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	27,13	6,78
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	30,65	7,66
Insumo	00001571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	136,26	136,26
18.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 88		DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,97	100,97
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	30,65	6,13
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	27,13	5,42
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	89,42	89,42
18.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 89		DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	166,92	166,92
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	27,13 30,65	5,42 6,13
Auxiliar	00039472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V.	Material	UN	1,0000000	155,37	155,37
Insumo	00039472	SINAPI	CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,000000	155,37	155,37
18.2.20	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	FNDE 393 88264	Próprio SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,3000000	324,51 30,65	324,51 9,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	27,13	8,13
Auxiliar Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	00039449	SINAPI	11 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE HIXACAO M5 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,1000000	275,38	302,91
18.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 87	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	143,33	143,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	30,65	9,19



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	27,13	8,13
Auxiliar Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	Material	UN	1,0000000	121,73	121,73
Insumo	00001571	SINAPI	A, TIPO AC TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2,	Material	UN	4,0000000	1,07	4,28
			1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
18.3.5 Composição	Código FNDE 90		Descrição ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1.0000000	Valor Unit 36,31	Total 36,31
		· ·	PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			.,		
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	30,65	4,81
Insumo	00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	Material	М	1,0500000	14,07	14,77
18.3.6		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 91		ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		М	1,0000000	50,22	50,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	30,65	4,81
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	00002503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	27,32	28,68
18.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 92	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	43,83	43,83
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	30,65	4,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Insumo	00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	Material	М	1,0500000	21,23	22,29
18,3,8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 93	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	59,74	59,74
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,47	12,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1572000	30,65	4,81
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Auxiliar Insumo	00002500	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0500000	36,39	38,20
18.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 95		ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	86,76	86,76
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	27,13	4,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1572000	30,65	4,81
Insumo	00002505	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,1500000	56,72	65,22
18.5.1 Composição	Código FNDE 312	Banco Próprio	Descrição ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant_ 1,0000000	Valor Unit 154,82	Total 154,82
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	59,27	59,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	27,13	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	30,65	3,67
Insumo	P.04.000.0620		ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	Material	m	1,0000000	52,48	52,48
	P.04.000.0620 39							



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

Insumo	P.04.000.0621 71	CPOS/CDH U	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	Material	m	1,0000000	36,15	36,15
		_						
18.5.2 Composição	Código FNDE 313		Descrição  ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA OLOMM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	1,0000000	Valor Unit 201,23	<b>Total</b> 201,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	27,13	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	30,65	3,67
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. IAF 109/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	59,27	59,27
Insumo	P.04.000.0620 56	CPOS/CDH U	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150X100MM	Material	m	1,0000000	84,67	84,67
Insumo	P.04.000.0621 72	CPOS/CDH U	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	Material	m	1,0000000	50,37	50,37
18.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 25	Próprio	ELETRÓCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA SOMM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	119,07	119,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0852000	27,13	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0852000	30,65	2,61
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. IAF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	59,27	59,27
Insumo	P.04.000.0620 38	CPOS/CDH U		Material	m	1,0000000	39,37	39,37
Insumo	P.04.000.0621 70	CPOS/CDH U	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 50MM	Material	m	1,0000000	15,51	15,51
18.5.4 Composição	Código FNDE 314		Descrição ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 182,16	<b>Total</b> 182,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	27,13	3,25
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	59,27	59,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	30,65	3,67
Insumo	P.04.000.0620		ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150X50MM	Material	m	1,0000000	65,60	65,60
Insumo	P.04.000.0621 72	CPOS/CDH U	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 150MM	Material	m	1,0000000	50,37	50,37
18.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 309	Próprio	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50
18.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 96		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,1408000	49,87 27,13	49,87 3,81
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1408000	30,65	10,35
Auxiliar Insumo Insumo	00039387 00039390		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material Material	UN	1,0000000	9,58 26,13	9,58 26,13
18.6.11 Composição	Código FNDE 97	Banco	Descrição LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 121,29	Total 121,29
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1408000	27,13	3,81
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3379000	30,65	10,35
Insumo Insumo	00039387 00039390		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material Material	UN	3,0000000 3,0000000	9,58 26,13	28,74 78,39
18.6.12	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	FNDE 308		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,3379000	121,29 30,65	121,29 10,35
Auxiliar Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1408000	27,13	3,81
Insumo	00039390		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	3,0000000	26,13	78,39
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	3,0000000	9,58	28,74



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



				1				
18.6.14 Composição	Código FNDE 98		Descrição REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 134,78	<b>Total</b> 134,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4165000	30,65	12,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1735000	27,13	4,70
Auxiliar Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	4,0000000	29,33	117,32
18,6,16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 99		LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	131,29	131,29
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1833000	27,13	4,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4518000	30,65	13,84
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	107,48	107,48
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00
19.1.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 310	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	104,56	104,56
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	26,03	1,66
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	28,35	1,81
Auxiliar Insumo	00039666	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	M	1,0211000	60,33	61,60
	00039853		CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211000	38,68	39,49
Insumo	00039653	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAJOR OU IGUAL A 10,000	Material	IVI	1,0211000	30,00	39,49
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 76 88266	Próprio SINAPI	SWITCH TIPO 24 PORTAS ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 8,0000000	2.937,20 33,93	2,937,20 271,44
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8.0000000	30,65	245,20
Auxiliar Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	27,13	217,04
Auxiliar	00241	CPOS/CDH	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS 10/100/1000 BASE TX LAYER 2 MÍNIMO COM	Material Material		1,0000000	2.203,52	2,203,52
Insumo	P.17.000.0314 90		PORTA DE SAÍDA EM FIBRA	Material	cj	1,0000000	2.203,52	2.203,52
20.1.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 122	Próprio SINAPI	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,7500000	197,58 26,73	197,58 20,04
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7500000	30,65	22,98
Auxiliar Insumo		CPOS/CDH	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK DE 19" PADRÃO, COM	Material	un	1,0000000	154,56	154,56
	P.17.000.0305 81	U	PROFUNDIDADE DE 770 MM					
20.1.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 123	Próprio SINAPI	GUIA DE CABOS FECHADO 1U ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 0,2000000	27,70	27,70
Composição Auxiliar	00204			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		30,65	6,13
Insumo	P.17.000.0305 18	CPOS/CDH U	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	Material	un	1,0000000	21,57	21,57
20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 316	Próprio	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	27,13	2,71
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	29,94	2,99
Insumo	P.10.000.0425 25	CPOS/CDH U	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS USO INTERNO/EXTERNO, DIÂMETRO NÚCLEO 50/125 µM. REF. CFOT.MM50-EO COG DA METROCABLE OU EQUIVALENTE	Material	ha	1,0200000	9,83	10,02
20,3,12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 42	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	464,76	464,76
Insumo Insumo	00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) EXAUSTOR ELÉTRICO DOMÉSTICO PARA BANHEIRO, ESTRUTURA EM	Mão de Obra Material	H un	0,8000000 1,0000000	19,03 431,62	15,22 431,62
mounio	Q.01.000.0475 38		PLÁSTICO, POTÊNCIA 13 A 20W, VAZÃO NOMINAL LIVRE 150 A 190M³/H, REF. B12 PLUS DA CATA, SILENT 200CZ DA SOLER & PALAU,			1,000000	401,02	401,02
Insumo	00002436	SINAPI	VENTOKIT 150 DA WESTAFLEX, INLINE-190 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,8000000	22,40	17,92
20.4.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 31		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	408,63	408,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,7570000	29,09	138,38
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,7570000	24,95	118,68
Composição								
Composição Auxiliar Insumo	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	151,57	151,57



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição Insumo	FNDE 44	Próprio CPOS/CDH	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN =	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	M m	1,0000000 1,0000000	114,90 93,80	114,90 93,80
	P.04.000.0421 74		4′ - NBR13057					
Insumo Insumo	00006111 00002437		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra Mão de Obra	H	0,5000000 0,5000000	17,35 24,86	8,67 12,43
21.2	Código FNDE 45		Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	00002437		COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000 1,0000000	8,991,46 24,86	8,991,46 24,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,5000000	17,35	26,02
Insumo	N.06.000.0502 98	CPOS/CDH U	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA DE 3,01 ATÉ 7,50 M²	Material	m²	1,0000000	8.940,58	8.940,58
22.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 68		CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	427,30	427,30
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	2,5000000	30,65	76,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5000000	27,13	67,82
Insumo	P.19.000.0405 01	U	ISOLADOR TIPO CASTANHA DE 85X90MM	Material	un	1,0000000	16,05	16,05
Insumo	E.03.000.0495	CPOS/CDH U	ARRUELA QUADRADA 100 X 100 X 5 MM COM FURO DE 18 MM	Material	un	1,0000000	8,49	8,49
Insumo	E.03.000.0495	CPOS/CDH U	ARRUELA QUADRADA DE 50 MM COM FURO DE 18 MM	Material	un	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	P.19.000.0495		ALCA PRÉ-FORMADA ESTAI PARA CABO DE AÇO 3/8'	Material	un	4,0000000	29,89	119,56
Insumo	P.21.000.0495	CPOS/CDH U	PEDRA DE CONCRETO PARA ESTAIAMENTO, REF. ND.01.46.01/1 ELEKTRO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	92,14	92,14
Insumo	70 E.03.000.0495	CPOS/CDH U	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 X 300 MM	Material	un	1,0000000	19,56	19,56
Insumo	P.19.000.0495	CPOS/CDH U	CHAPA PARA ESTAI 8 X 76 X 60 X 70 MM 45°	Material	un	1,0000000	16,46	16,46
Insumo	P.19.000.0495 68		SAPATILHA PARA CABO DE AÇO DE 3/8'	Material	un	2,0000000	4,19	8,38
22.5 Composição	Código FNDE 69		Descrição  CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 309,22	Total 309,22
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	30,65	9,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	24,95	7,48
Insumo	P.19.000.0443 05	CPOS/CDH U	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRA COBRE 6MM, EMBUTIR, CHAPA DE AÇO COM PINTURA ESMALTADA, DE 200X200MM E TAMPA, USO INTERNO, REF. TEL-901 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	292,55	292,55
22,12	Código	Panas	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 70		TERMINAL A COMPRESSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	30,65	6,13
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	26,73	5,34
Auxiliar Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	4,43	4,43
22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 71	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000 0,6211000	69,64	69,64
Composição Auxiliar		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н		30,65	19,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6211000	27,13	16,85
Insumo	P.19.000.0480 73	CPOS/CDH U	KIT SOLDA COM CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA № 150 A 250	Material	un	1,0000000	33,76	33,76
23,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 39		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 3,5000000	4.935,57 28,74	4.935,57 100,59
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3400000	26,58	62,19
Composição Auxiliar	102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	0,8500000	1,06	0,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	12,5000000	24,95	311,87
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	28,29	99,01
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9100000	29,09	55,56
Auxiliar Composição		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	26,51	92,78
Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		5,5000000	30,10	165,55
Composição Auxiliar					Н			
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3400000	28,86	67,53
Insumo	00003768	ISINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN		3,59	7,53





BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



# OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO

			COMPOSIÇÕES	ARQUITETO E URBAN CAUIRO A111454-5 PRINCIPAIS	IISTA B	BDI: 20,50% - Nã	o Desonerado	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM	Material	M	2,2500000	3,40	7,6
			MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000	1,17	131,0
Insumo	B.05.000.0205		PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	171,10	65,0
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	33,5000000	10,97	367,4
Insumo	00001106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	7,2800000	1,40	10,1
Insumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,5000000	151,96	75,98
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	M²	3,3000000	104,07	343,43
Insumo	00021014		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	Material	М	11,0000000	106,99	1,176,89
Insumo	00040304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,4500000	23,05	10,37
Insumo	00002692 00004718		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	L M³	1,8000000 0,1600000	8,45 223,39	15,21 35,74
Insumo	00004718	SINAFI	FRETE	Iwaterial	IVI	0,100000	223,39	33,72
Insumo	00003731		LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	Material	M²	4,3500000	75,00	326,25
Insumo	H.13.000.0695	CPOS/CDH U	SOLDA ELETROLÍTICA TIPO SMAW-AWS 6013 ELETRODOS ESP. 2.5/3,25/4,0MM; REF. ESAB, LINCOLN, WELD OU EQUIVALENTE	Material	kg	0,8500000	63,25	53,76
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	М	10,5000000	122,91	1,290,55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5900000	23,85	14,07
23,2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 40		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	781,01	781,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	24,95	49,90
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9209000	30,29	58,18
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	38,31	14,72
Insumo	00037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	105,12	1,61
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	1,0000000	656,60	656,60
23,3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 47	Próprio	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	692,06	692,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7500000	24,95	18,71
Composição Auxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	30,29	15,14
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* ICM	Material	M²	1,0000000	656,60	656,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	105,12	1,61
23.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 48	Próprio	ESCANÍNHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	200,59	200,59
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0960000	27,54	57,72
Insumo	00034660	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0000000	57,60	57,60
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	1,0000000	57,40	57,40
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	0,5600000	49,78	27,87
23.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 126		TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	668,42	668,42
Composição	88315	SINAPI	SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	28,86	43,29
Auxiliar Composição Auxiliar	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES IMETÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	0,6157000	25,44	15,66
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	AF 01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR	PINT - PINTURAS	m²	0,6157000	10,37	6,38
Insumo	00021015	SINAPI	DEMÃO), AF 01/2020 PE TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"),	Material	M	3,0000000	122,91	368,73
Insumo	00021012		E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1	Material	M	4,0000000	58,59	234,36
			1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)			,,	- 3,00	20 1,00
23.6	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	FNDE 72		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	327,14	327,14
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,60	30,60
Auxiliar		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,2000000	72,01	14,40
Auxiliar Composição Auxiliar	92443		E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	ESTRUTURAS				
Composição		SINAPI	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO (1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	665,37	13,30



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0700000	29,09	60,21
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	М³	0,0790000	151,96	12,00
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,6000000	10,35	16,56
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5210000	1,17	21,66
Insumo	00004718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M³	0,0320000	223,39	7,14
Insumo Insumo	00001106 00037592		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO.	Material Material	KG UN	9,8650000 22,0000000	1,40 2,56	13,81 56,32
Insumo	00007342		FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C) TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	0,9600000	2,92	2,80
23.7 Composição	Código FNDE 128		Descrição PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 692,06	Total 692,06
Composição	88316	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7500000	24,95	18,71
Auxiliar Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	30,29	15,14
Auxiliar Insumo	00011795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	Material	M²	1,0000000	656,60	656,60
mounio	00011100		CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	Matorial		1,555555	333,33	000,00
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	105,12	1,61
23.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 73	Próprio SINAPI	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	807,90	807,90
Composição Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1400000	24,95	78,34
Composição Auxiliar	104618	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM  APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	484,59	484,59
Composição Auxiliar	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO- ARENOSO, AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0500000	65,64	3,28
Composição Auxiliar	104205	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, AF 08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	96,48	96,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0700000	29,09	60,21
Auxiliar Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	100,0000000	0,85	85,00
23.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 311		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	218,92	218,92
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,3980000	34,42	13,69
Auxiliar Composição Auxiliar	87283	SINAPI	SHP, COM COJFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015 ARGAMASSA TRAÇO 16, (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	636,38	3,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2090000	24,95	5,21
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0210000	36,62	0,76
Auxiliar Composição	88274	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4190000	30,29	12,69
Auxiliar Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	М	1,0400000	175,74	182,76
23,11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 325	Próprio	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	2.745,60	2.745,60
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,6000000	29,09	104,72
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,6000000	26,65	95,94
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	М³	0,0770000	150,00	11,55
Insumo	00025399	SINAPI	CONJUNTO PÁRA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM IFIBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	2.469,80	2.469,80
Insumo Insumo	00001379 S.04.000.0367 01	SINAPI CPOS/CDH U	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 TAMPO PARA SUPORTE REDE VOLEIBOL / TRAVE DE FUTEBOL	Material Material	KG un	23,5000000	1,17 18,05	27,49 36,10
23.12	Código		Descrição	Тіро	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Composição	FNDE 327 88242	Próprio SINAPI	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ H	1,0000000 3,6000000	4.327,41 26,65	4.327,41 95,94
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,6000000	29,09	104,72
Auxiliar	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM		M <sub>3</sub>			
Insumo			TRANSPORTE)			0,0770000	150,00	11,55
Insumo Insumo	00001379 00025398		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE	Material Material	KG UN	23,5000000 1,0000000	1,17 4.068,28	27,49 4.068,28
		CINIADI	POLIETILENO FIO 4 MM PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	M³	0,0870000	223,39	19,43
Insumo	00004718	SINAPI	FRETE	Waterial	IVI	0,0070000	220,00	



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado



			COMPOSIÇOES	PRINCIPAIS				
Composição	FNDE 326	Próprio	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	10.327,60	10.327,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,2000000	26,51	84,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,2000000	28,74	91,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	9,1100000	29,09	265,00
Composição Auxiliar	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	5,756,30	5,756,30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,4000000	28,86	300,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9100000	30,60	58,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	35,0200000	24,95	873,74
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9100000	28,29	54,03
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,4000000	26,58	276,43
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,4700000	18,81	8,84
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	2,1000000	23,85	50,08
Insumo	00011145		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)		M³	1,4150000	857,25	1.213,00
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	120,0000000	10,35	1.242,00
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material	L	0,8570000	25,74	22,05
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	4,3200000	3,40	14,68
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0720000	223,39	16,08



# GOVERNO DE RONDÔNIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondónia SBC - 11/2024 - Rondónia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

PLANEJAMENTO
PREDTURA DE SÃO MAUL. DO GUAPORÉ
ADMINISTRAÇÃO CRESCER É PRECISO

Item Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	eo DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	SPU DIAS	390 DIAS	440 0170
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	35,93%	12,17%	14,42%	10,63%	2,03%	5,02%	3,77%	2,53%	2,62%	2,39%	1,68%	1,47%	%6'0	1,41%
	732,046,52	262.999,45	89.096,07	105.552,99	77.809,91	36.841,62	36.742,19	27.593,93	18.495,39	19.191,45	17.501,01	12.280,54	10.788,98	6.811,47	10.341,51
1.1 CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	100,00%													
1.2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	100,00%	2,66%	17,95%	21,23%	15,65%	7,41%	7,39%	2,55%	3,72%	3,86%	3,52%	2,47%	2,17%	1,37%	2,08%
MOVIMENTO DE TERBA BABA ELINDAÇÕES	497.187.91	100 00%	29.096,07	105.552,99	77.809,91	36.841,62	36.742,19	27,593,93	18.495,39	19.191,45	17.501,01	12,280,54	10.788,98	6.811,47	10.341,51
	96,644,85	96.644,85													
3 FUNDAÇÕES	1 439 348 47	359 804 62	50,00%	25,00%											
4 SUPERESTRUTURA	100.00%	20,400,600	40.00%	40.00%	20.00%										
	3,852,270,01		1.540.908,00	1.540.908,00	770.454,00										
5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%			20,00%	40,00%	40,00%									
	527.464,33			105.492,87	210.985,73	210.985,73									
6 ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%										
7 SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%					20,00%	40,00%	40,00%							
	947,510,87					189 502,17	379 004,35	379 004,35							
8 IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%											
9 REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100.00%	10.324,10	01,00	32.2	35.00%	40.00%	25.00%								
	750 115,49				262.540,42	300.046,20	187.528,87								
10 SISTEMAS DE PISOS	100,00%								10,00%	45,00%	45,00%				
11 PINTLIBAS E ACABAMENTOS	400 00%								62,087,60	10,000,116	10,000,770	45 00%	35 00%		%00 00
	319.084.12											143.587,85	111.679,44		63.816.82
12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%				10,00%	20,00%	30,00%	10,00%							
	249,722,95				24.972,30	124.861,48	74.916,89	24.972.30							
13 DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	192.241.92					76,896,77	105,733,06	9,612,10							
14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA	131 572 04				20,00%	40,00%	40,00%								
15 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%								10,00%	40,00%	30,00%		20,00%		
	94,087,09								9.408,71	37,634,84	28.226,13		18.817,42		
16 INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	100,00%			30,00%	30,00%				40,00%						
17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%						15,00%	30,00%							55,00%
18 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V	169,539.56						15.00%	30,00%	45.00%	10.00%					93.240,70
	797 854,23						119.678,13	239.356,27	359.034,40	79.785,42					
19 NSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%										50,00%	50,00%			
20 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO	100,00%											20,00%	40,00%	40,00%	
ESTRUTURADO	201.515.98									200	200	40.303,20	80.606,39	80.606,39	
21 SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA	100,00%									20,00%	60,00% 6 999 24	20,00%			
22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	100,00%				20,00%	20,00%	15,00%					35,00%	10,00%		
	66,884,13				13.376,83	13.376,83	10.032,62					23.409,45	6.688,41		
23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	326 362.33											20,00%	20,00%	30,00%	%00,05 97,908.70
24 SERVIÇOS FINAIS	100,00%														100,00%
Porcentagem		2,69%	18,02%	21,35%	15,73%	7,45%	7,35%	5,42%	3,5%	3,83%	3,54%	2,48%	2,18%	1,37%	2,08%
Custo		767,773,01	2,430,153,47	2 879 303,91	2 121 782,96	1 005 139,61	991 695,85	731,400,81	472,531,69	516,027,80	477,545,65	334,922,84	293.853,11	185 326,57	280 626,76
Porcentagem Acumulado		2,69%	23,71%	45,06%	%62'09	68,24%	75,59%	81,01%	84,52%	88,34%	91,88%	94,37%	%96,55%	97,92%	100,0%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	KG	78.851,3	26,20	2.065.904,06	15,31	15,31	Α
FNDE 20	Próprio	COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M²	2.471,29	241,99	598.027,46	4,43	19,75	A
FNDE 52		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0	497.187,91	497.187,91	3,69	23,43	Α
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	341,28	1,260,71	430,255,10	3,19	26,62	Α
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, ISELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	2.740,76	151,43	415.033,28	3,08	29,70	Α
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	276,38	1.217,62	336.525,81	2,49	32,19	A
FNDE 154	Próprio	AF 08/2022  JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE  IESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	117,81	2.560,01	301.594,77	2,24	34,43	А
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	3.006,51	92,76	278.883,86	2,07	36,50	А
FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E IACABAMENTO.	M³	239,56	1.162,20	278.416,63	2,06	38,56	А
103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	2.347,79	110,09	258.468,20	1,92	40,48	А
FNDE 61	Próprio	PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021 FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M²	246,23	949,37	233,763,37	1,73	42,21	А
FNDE 18	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	1.282,51	179,15	229.761,66	1,70	43,91	А
100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	М	1.116,5	193,14	215,640,81	1,60	45,51	А
FNDE 182	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 01/2020 PA CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	m²	2.740,76	62,82	172.174,54	1,28	46,79	А
FNDE 178	Próprio	INICACINIO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	m²	2.512,64	57,73	145.054,70	1,08	47,86	А
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1.491,48	86,77	129.415,71	0,96	48,82	А
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	1.616,97	79,02	127.772,96	0,95	49,77	Α
FNDE 139	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	m²	82,37	1.512,71	124.601,92	0,92	50,69	А
FNDE 239	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	102,12	1.162,62	118,726,75	0,88	51,57	Α
93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	273,6	419,15	114.679,44	0,85	52,42	А
FNDE 81	Próprio	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M	UN	1,0	104.738,60	104.738,60	0,78	53,20	Α
	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5.109,57	20,28	103.622,07	0,77	53,97	Α
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6.189,9	,	· ·	0,76	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Α
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	1.108,34	91,51	101.424,19	0,75	55,49	Α
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	6.104,66	16,53	100.910,02	0,75	56,23	А
FNDE 157		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M²	44,8	2.240,94		0,74	,	Α
FNDE 172 96622	Próprio SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m² m³	1.613,32 197,42	61,50 463,01	99.219,18 91.407,43	0,74 0,68	-	A A
87702	SINAPI	ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	m²	1.576,07	57,73	90.986.52	0,67	59,06	A
		COM BÉTONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTÉ EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022				,			
	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1.024,0		84.807,68	0,63		Α
FNDE 40	,	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  - COLVENTA DE DE CENTRA DE LA LANGUADO MELANÍNIO O	M²	89,08	·	83.834,96	0,62		Α
FNDE 48 FNDE 160		ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	M² M²	341,25 36,4		82.483,53 81.570,21	0,61 0,60	60,93 61,53	A
94968	SINAPI	ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	105,12	717,42	75.415,19	0,56	62,09	A
09450	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	m²	726,0	103,11	74,857,86	0,55	62,65	A





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
FNDE 140	Próprio	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	m²	47,88	1.512,71	72.428,55	0,54	63,18	А
	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.108,28	23,28	72.360,75	0,54	63,72	Α
93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM*, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	211,2	324,21	68,473,15	0,51	64,23	А
	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	М	911,48	74,37	67.786,76	0,50	64,73	Α
FNDE 311 FNDE 94	,	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1.6 COM ADITIVO.	M M	237,12 1.582,0	263,80 39,52	62.552,25 62.520,64	0,46		A A
	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	2.607,27	23,73	62.520,64	0,46		Α Α
32313		PILARÉS, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.  AF 06/2022	NO	2.007,27	20,70	01.070,01	0,40	30,11	
	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.393,46	14,06	61,772,04	0,46		A
	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M m²	5.078,9 514,05	12,09 118,04	61.403,90 60.678,46	0,46		A A
FNDE 77		PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima:	UN	1,0	60.390,99	60.390,99	0,45		A
	SINAPI	52,000 (l/h) TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	m²	724,81	80,94	58,666,12	0,43		A
FNDE 203	Próprio	INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA,	m²	3.509,76	16,57	58.156,72	0,43	68,79	Α
91834	SINAPI	UMA DEMÃO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	2.307,9	25,00	57,697,50	0,43	69,22	А
104918	SINAPI	AF 03/2023 PA ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	2.719,69	21,02	57.167,88	0,42	69,64	A
91926	SINAPI	AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 01/2024  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA  CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	10.047,83	5,59	56,167,36	0,42	70,06	Α
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO  ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	3.923,14	13,65	53.550,86	0,40	70,46	Α
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	416,0	128,66	53,522,56	0,40	70,85	Α
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	361,7	147,44	53.329,04	0,40	71,25	А
FNDE 66 FNDE 238		FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	m² M	254,88 269,5	207,08 193,14	52.780,55 52.051,23	0,39 0,39	71,64 72,03	A
FNDE 153	,	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	20,3	2.560,01	51.968,20	0,39		Α
96546 FNDE 171	SINAPI Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA	KG m²	2.530,54 632,7	20,50 80,94	51.876,07 51.210,73	0,38 0,38		A
87273	SINAPI	PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS	m²	523,92	95,77	50.175,81	0,37	73,55	А
FNDE 314	Próprio	PAREDES, AF 02/2023 PE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E   ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	226,2	219,50	49.650,90	0,37	73,91	А
FNDE 152	,	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,32	2.560,01	49.459,39	0,37	74,28	Α
98682 FNDE 236	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 IESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE	m² M	704,24	69,87 193,14	49.205,24 48.671,28	0,36		A ————
FINDE 230	Горпо	DIÁMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	IVI	232,0	195,14	40.07 1,20	0,30	73,01	^
	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	М	6.625,3	7,15	47.370,89	0,35		Α
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITĀRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	42,5	1.090,68	46.353,90	0,34	75,70	А
		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М	616,0	73,30	45.152,80	0,33		Α
FNDE 168		RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	606,92	72,54	44.025,97	0,33		A
	SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE	KG m²	2.376,87 128,36	18,52 341,69	44.019,63 43.859,32	0,33		A A
	Olbi v = :	7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020				·			
91932 FNDE 179	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 [EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M m²	1.965,35 729,51	21,57 57,73	42.392,59 42.114,61	0,31	77,33 77,64	A ———
		COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTÉ EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM			,				
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	538,3	75,13	40.442,47	0,30	77,94	Α
FNDE 62		FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	M²	318,23	125,85	40.049,24	0,30		Α
	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO	М	274,3	142,33	39.041,11	0,29	78,53	Α





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	595,17	65,07	38.727,71	0,29	78,81	А
FNDE 165 FNDE 155		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)  JANELA DE ALUMÍNIO - JAJO - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE  ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	M M²	320,83 16,2	119,93 2.240,94	38.477,14 36.303,22	0,29 0,27	79,10 79,37	A A
	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	4.192,0	8,65	36,260,80	0,27	79,64	А
FNDE 159	i i	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	M²	15,54	2.240,94	34.824,20	0,26	79,90	A
FNDE 25		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	241,4	143,48	34.636,07	0,26	80,15	Α
FNDE 310 FNDE 137	·	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM	M m²	271,0 15,84	125,99	34.143,29	0,25	80,41	A ————
		GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS							
FNDE 105	,	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	m²	34,68	949,37	32.924,15	0,24	80,90	Α
	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.427,77	22,76	32.496,04	0,24		В
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).  AF 01/2024	m³	496,01	65,27	32.374,57	0,24	81,38	В
98504 FNDE 232	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4	m² MES	1,717,06	18,76	32,212,04 31,631,32	0,24	81,62	<u>В</u> В
FINDE 232	Ргорпо	BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	IVIES	14,0	2.259,38	31.031,32	0,23	81,85	Ь
	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	416,0	71,54	29,760,64	0,22	82,07	В
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	223,6	127,18	28.437,44	0,21	82,28	В
FNDE 76		SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	8,0	3.539,33	28.314,64	0,21	82,49	В
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	345,56	79,26	27.389,08	0,20	82,70	В
FNDE 194	· .	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	m²	1.679,29	15,73	26.415,23	0,20	82,89	В
FNDE 167		PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	361,06	72,54	26,191,29	0,19	83,09	В
FNDE 308 89578	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN M	177,0 604,4	146,15 42,75	25.868,55 25.838,10	0,19 0,19	83,28 83,47	В В
104920	SINAPI	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA JUILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF 01/2024	KG	1.609,33	16,03	25.797,55	0,19	83,66	В
FNDE 231	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	14,0	1.807,50	25,305,00	0,19	83,85	В
FNDE 12	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	22,0	1.144,27	25.173,94	0,19	84,04	В
FNDE 72	Próprio	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	М	63,5	394,20	25.031,70	0,19	84,22	В
FNDE 148	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	M²	20,72	1.193,90	24.737,60	0,18	84,41	В
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	477,16	51,21	24,435,36	0,18	84,59	В
FNDE 63	Próprio	DIMISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M²	39,74	613,41	24.376,91	0,18	84,77	В
FNDE 176	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L EXTERNO	m²	3.748,63	6,49	24.328,60	0,18	84,95	В
FNDE 47		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	29,16	833,93	24.317,39	0,18		В
	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	941,51	25,50	24.008,50	0,18	85,31	В
	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	m³	300,34	79,10	23.756,89	0,18	85,48	В
FNDE 149	'	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	M²	19,43	1.193,90	23.197,47	0,17	85,65	В
	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	262,56	88,34	23.194,55	0,17	85,83	В
FNDE 130	Próprio	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	18,0	1.270,96	22.877,28	0,17	86,00	В
96765	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,0	1.752,09	22.777,17	0,17	86,16	В
99253	SINAPI	AF 10/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE IDRENAGEM. AF 12/2020	UN	28,0	801,93	22.454,04	0,17	86,33	В
FNDE 185		RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	М	705,52	31,72	22.379,09	0,17	86,50	В
404040	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	KG	1.166,98	18,85	21.997,57	0,16	86,66	В





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	282,0	76,34	21.527,88	0,16		В
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	М	235,9	88,40	20.853,56	0,15	86,97	В
FNDE 170	Próprio	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	М	287,26	72,54	20.837,84	0,15	87,13	В
FNDE 304	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,0	3.471,86	20.831,16	0,15	87,28	В
FNDE 136	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	9,45	2.129,75	20.126,13	0,15	87,43	В
FNDE 230	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	14,0	1,412,10	19.769,40	0,15	87,58	В
FNDE 138	Próprio	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	9,24	2.129,75	19.678,89	0,15	87,72	В
FNDE 161	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	М	158,28	119,93	18.982,52	0,14	87,87	В
90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGÂDO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	79,6	230,02	18.309,59	0,14	88,00	В
100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO IUTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	569,8	32,03	18.250,69	0,14	88,14	В
FNDE 111	·	ADAPTADOR PARA BOCAL DE CALHA RETANGULAR - DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 150* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	82,0	220,20	18.056,40	0,13		В
FNDE 177	·	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L INTERNO	m²	2,778,01	6,49	18.029,28	0,13	·	В
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	3.948,39	4,52	17.846,72	0,13	88,54	В
90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	51,5	342,81	17.654,71	0,13	88,67	В
FNDE 169		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	М	238,76	72,54	17.319,65	0,13	88,80	В
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	349,1	49,56	17.301,39	0,13	88,92	В
FNDE 174 98065	Próprio SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES), AF 12/2020 PA	m² UN	280,02	61,50 8.451,15	17.221,23 16.902,30	0,13 0,13	89,05 89,18	B B
98087	SINAPI	TÁNQUE SÉPTICÓ RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,0	16.703,26	16.703,26	0,12	89,30	В
92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m²	150,79	110,59	16.675,86	0,12	89,42	В
FNDE 132	Próprio	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,0	1.270,96	16.522,48	0,12	89,55	В
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.042,64	15,63	16.296,46	0,12	89,67	В
FNDE 104	Próprio	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	M²	155,43	104,18	16.192,69	0,12	89,79	В
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	393,6	40,50	15.940,80	0,12	89,91	В
	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	192,74	81,41	15,690,96	0,12	, i	В
FNDE 80 97088	Próprio SINAPI	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	m² KG	12,55 615,68	1.230,97 24,56	15.448,67 15.121,10	0,11 0,11	90,14 90,25	B B
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	61,6	244,93	15.087,68	0,11	90,36	В
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	417,0	35,60	14.845,20	0,11	90,47	В
FNDE 78		CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,0	2.433,47	14.600,82	0,11	90,58	В
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	m²	109,25	128,00	13.984,00	0,10	90,68	В
FNDE 192	Próprio	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022  EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	m²	514,05	26,86	13.807,38	0,10	90,78	В
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	3.948,39	3,46	13.661,42	0,10	90,89	В
FNDE 166		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	М	113,12	119,93	13,566,48	0,10	90,99	В
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORÍA E	m³	816,01	16,59	13.537,60	0,10	91,09	В
FNDE 156	Próprio	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023  JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE  ESCULADEAS MAZMA AB INCLUSO VIDEO	M²	6,0	2.240,94	13.445,64	0,10	91,19	В
FNDE 95	Próprio	ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO  ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE -	М	127,1	104,55	13.288,30	0,10	91,28	В
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			.,	.,		,,	





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
FNDE 242	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	6.500,01	13.000,02	0,10		В
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	606,4	21,32	12.928,44	0,10	91,48	В
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	822,01	15,21	12.502,77	0,09	91,57	В
FNDE 326		TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,0	12.444,76	12.444,76	0,09	91,66	В
98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,0	12.262,21	12.262,21	0,09	91,75	В
FNDE 145	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	M²	5,46	2.240,94	12.235,53	0,09	91,84	В
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	83,5	146,44	12,227,74	0,09	91,93	В
FNDE 180	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	141,12	86,54	12.212,52	0,09	92,02	В
90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	20,5	593,14	12.159,37	0,09	92,12	В
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	М	1.311,56	9,19	12.053,23	0,09	92,20	В
	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	4.112,5	2,92	12.008,50	0,09	92,29	В
FNDE 173		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	192,74	61,50	11.853,51	0,09	92,38	В
	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORÍA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	15,0	789,31	11.839,65	0,09	92,47	В
FNDE 91	·	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	194,2	60,52	11,752,98	0,09		В
FNDE 204		TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	m²	705,65	16,57	11.692,62	0,09		В
FNDE 186		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	81,64	142,65	11.645,94	0,09	92,73	В
	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	157,83	73,37	11.579,98	0,09		В
	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	265,5	42,58	11,304,99	0,08		В
FNDE 102	,	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3.40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,09	1.396,70	11.299,30	0,08	92,98	В
FNDE 313	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	45,7	242,48	11.081,33	0,08	93,06	В
FNDE 131	Próprio	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,0	1.811,50	10.869,00	0,08	93,15	В
FNDE 45 FNDE 151		COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM  JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE	UN M²	1,0 4,2	10.834,71 2.560,01	10.834,71 10.752,04	0,08 0,08	93,23 93,31	B B
FNDE 202	Próprio	ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA	m²	645,14	16,57	10.689,96	0,08	93,38	В
98307	SINAPI	DEMÃO TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	179,0	58,88	10.539,52	0,08	93,46	В
	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	1.576,07	6,49	10.228,69	0,08	,	В
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. JAF 06/2022	UN	179,0	56,62	10.134,98	0,08	93,61	В
96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	m²	101,79	98,44	10.020,20	0,07	93,69	В
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6   W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	76,0	129,75	9.861,00	0,07	93,76	В
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	238,0	40,98	9.753,24	0,07	93,83	В
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.  AF 04/2023	m²	514,05	18,71	9.617,87	0,07	93,90	В
FNDE 92	Próprio	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	181,1	52,82	9.565,70	0,07	93,98	В
FNDE 163	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	M	78,8	119,93	9.450,48	0,07	94,05	В
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	132,3	71,11	9.407,85	0,07	94,12	В
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	М	190,8	49,03	9.354,92	0,07	94,18	В
89696	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 12/2021 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	86,0	107,57	9.251,02	0,07	94,25	В
FNDE 10		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	m³	39,24	233,32	9.155,47	0,07	94,32	В
101909		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	27,0	338,99	9.152,73	0,07	94,39	В
FNDE 189		PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	М	31,81	286,68	9.119,29	0,07	94,46	В
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	М	170,48	53,20	9.069,53	0,07	94,52	В





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

FIDE 51 Proges OF CHAT DE COORDINAT - PRIZE - 78 CET & TO LE SELLINING COORD FIDE 50 Proges OF CHAT DE COORDINATOR PRIZE AND SELLINING COORD FIDE 50 Proges OF CHAT DE COORDINATOR PRIZE AND SELLINING COORDINATE CHAT DE S	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
98476   SBAPT   WSG SASINATINGO SEPONADO CORMICIONAL CONTLOQUE BRANCA (MICLIAGO )	FNDE 141 Próprio	BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE	m²	5,99	1.512,71	9.061,13	0,07	94,59	В
COLUMNTO DE LISAÇÃO PARA BACIA SIMITARIA ALUSTÁCEL FORRÉCIMENTO E  SESSA SINAPI  CITATORIO DE LISAÇÃO PARA BACIA SIMITARIA ALUSTÁCEL FORRÉCIMENTO E  CONTRIBUTA DE DESTRUMENTO E ENERGIA FORRECIMENTO E  CONTRIBUTA DE DESTRUMENTO E ENERGIA ELETTICA - FORRÉCIMENTO E  CONTRIBUTA DE DESTRUMENTO E ENERGIA ELETTICA - FORRÉCIMENTO E  SESSA SINAPI  TROCE 189 PAQUE  SESSO SINAPI  CONTRIBUTA DE DESTRUMENTO E DESTRUMENTO E DE SINAPI  SESSO SINAPI  CONTRIBUTA DE DESTRUMENTO E DESTRUMENTO E DESTRUMENTO E DE SINAPI  SESSO SINAPI  CONTRIBUTA DE SINAPI  CONTRIBU			UN	136,0	66,49	9.042,64	0,07	94,66	В
SARPA   CARD DE CORRE FERDIVEL BIOLADO. 120 MAY ANTI-CHANA DARIO NO. PARA REDE   M   50.8   150.22   37.25   0.00   9.476	95470 S <b>I</b> NAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	22,0	407,66	8,968,52	0,07	94,72	В
100326   SIMAP    LASTROLOGIM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1)	92994 S <b>I</b> NAP <b>I</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	М	52,8	165,22	8.723,61	0,06	94,79	В
B8899 SNAP  IJCLI-NO GRAUS, P.C. SERIE R. AGUA FLUVIAL, DN 159 JM. JULTA ELASTICA, CONCRECION ES INSTALADO DE CONDUCTIONES VERTICADE ACQUAS PLUVIALS. CAGUAS PLUVIALS. CONCRETO, CONTROLLED ES INSTALADO DE CONTROLLED SERIALADO CONTROLLED SERIALAD		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024							В
FOREIGNOS ENSTALADO EN CONDUTIORES VERTICAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.  FOREIGNOS CONTROL DEL ADRIANCE DE ADRIANCIA DE CONTROL DE ADRIANCIA DE ADRIANCIA DE CONTROL DE CONTROL DE ADRIANCIA DE CONTROL DE CON									В
PADRÃO ATTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PADRÃO ATTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PADRÃO ATTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PADRÃO ATTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PAD	89590 SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	48,0	170,35	8.176,80	0,06	94,97	В
DIMETRIO, CONCRETO LAIGNADO POR CAMINHÃO BETONERIA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO). DESEMBLIZAÇÃO ESEMBLIZAÇÃO, DESEMBLIZAÇÃO ESEMBLIZAÇÃO ESEM		PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		,				,	В
GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- CONFORME PROCETO DE ESQUARDA ENTRA LOS COMPONES PROCEDE DE SEQUARDA SE 172".  S8937 SINAPP  FINDE 215 Proper CUAN DE MEMBRIT OVAL EM LOCA DE ARRACA, 35 X SOCIA OL EQUAVALENTE.  UN 270 293,16 7,915,32 0.00 95,27  FINDE 190 Proper CUAN DE MEMBRIT OVAL EM LOCA PARANCA, 35 X SOCIA OL EQUAVALENTE.  INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÁO FIEXIVEL EM PIVO - FORNECIMENTO I ENSTALAÇÃO, A POLIZOZO  CUAN DE MEMBRIT OVAL EM LOCA PARANCA, 35 X SOCIA OL EQUAVALENTE.  INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÁO FIEXIVEL EM PIVO - FORNECIMENTO I ENSTALAÇÃO, A POLIZOZO  CUAN DE MEMBRIT OVAL EM LOCA PARAMELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE  INF 1270 286,68 7,740,36 0.00 95,38  RADAMSAS, A COMPANIA DE ACQUARDA DE ACQUA GALVANIALADO (SOLIZO COMPANIALADO)  FINDE 190 Proper COARBON DE PERIAÇÃO, DO E ABRITA, 350 X 2.20 M. COM CHAPA METALLICA  FINDE 159 Proper COARBON DE PERIAÇÃO, DO E ABRITA, 350 X 2.20 M. COM CHAPA METALLICA  FINDE 150 Proper COARBON DE PERIAÇÃO, NO MEMBRITA DE CONFORME PROLETO DE MIN 3,38 2,240,94 7,559,55 0.00 95,50  FINDE 79 Proper COARBON DE PERIAÇÃO, NO MEMBRITA CONFORME PROLETO DE MIN 3,38 1,198,39 7,521,67 0.00 95,50  FINDE 79 Proper COARBON DE PERIAÇÃO, NO MEMBRIT O SOLIZO PARAMETA CONFORME PROLETO DE MIN 4,33 1,198,39 7,521,67 0.00 95,50  FINDE 39 Proper COARBON DE PERIA RACADO DE MERCANDO DE MEMBRIT O SOLIZO PARAMETA CONFORME PROLETO DE ESCUADRIAS DE SANCE MA LOVARDA REPORTEDO EM CORRECA PARAMETA CONFORME PROLETO DE ESCUADRIAS DE SANCE MA LOVARDA REPORTEDO DE CESAMON DE SANCE MA LOVARDA REPORTEDO EM CORRECA PARAMETA CONFORME PROLETO DE ESCUADRIAS DE SANCE MA COARBON DE MEMBRIT DE ACRES DE MEMBRIT DE MEMB	FNDE 237 Próprio	DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	М	42,0	193,14	8.111,88	0,06	95,09	В
FRIDE 215 Proprio VIALVULA DE DESCARGA METALICA, DUPLO ACIONAMENTO ELOS, BASE 11/2", UN 22.0 30.00 7,938.80 0.06 95.21   8693 SINAPI CUBA DE EMBUTIR CVAL EM LOUCA BRANCA, 33 X SOCIA DU GUIDIALENTE, UN 27.0 283.16 7,915.32 0.06 95.27   870 SINAPI CUBA DE EMBUTIR CVAL EM LOUCA BRANCA, 33 X SOCIA DU GUIDIALENTE, UN 27.0 283.16 7,915.32 0.06 95.27   870 FRIDE 182 Proprio CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (3815cm)   870 FRIDE 191 Proprio PISTA PLAÇÃO, A POLIZODO   970 PRIO PISTO PRODOTATIO EN ISTALAÇÃO, A POLIZODO   970 PRIO PISTO PRODOTATIO EN ISTALAÇÃO, A POLIZODO   970 PROPRIO PISTO PRODOTATIO EL ALERTA, COR MAREILA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE   970 PROPRIO PISTO PRODOTATIO EL ALERTA, COR MAREILA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE   971 PORTA DE ALBOMANIA MENUBLIS DE PUTITARA, CONFORME PROLETO DE SESTIMOPINA SOLIZONE PROTITOR DE SESTIMOPINA SOLIZONE PROTIZO, EN CONFORME PROLETO DE SESTIMOPINA SOLIZONE PROTIZO, EN CONFORME PROLETO DE SESTIMOPINA SOLIZONE PROTIZO, EN CONFORME PROLETO DE MP 3,36 2,240,94 7,529,55 0,06 95.50   970 PRIO EN PORTA DE ALBOMANIARA INCLUSIO VIRDO   970 PRIO PISTO PROTIZO DE CONFORME PROLETO DE SESTIMOPINA SOLIZONE PRO LE POLIZONE	FNDE 135 Próprio	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M²	3,78	2.129,75	8.050,45	0,06	95,15	В
B9837 SINAP    CUBA DE EMBUTIR CVALE MI COUÇA BRANCA, 35 X 500M OU EQUIVALENTE.   UN   27.0   289.16   7.915.32   0.06   95.27	FNDE 215 Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2",	UN	22,0	360,90	7.939,80	0,06	95,21	В
FRIDE 192 Progno CALIAL &M CHAPA DE ACO GALVANIZADO (36x15cm) M 94.6 (11938) 7.747.47 (0.66 (0.65 65.38) 192.00 (0.65 1193.00 (0	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	UN	27,0	293,16	7.915,32	0,06	95,27	В
FINDE 191   Proprio   PROP PODOTATIL DE ALLERTA, COR AMAREIA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE   mº   27.0   286.68   7.740,36   0.06   95.38	ENDE 162 Próprio		M	64.6	110 03	7 747 47	0.06	05.33	В
FINDE 100 Proprio POPIT-O METALLOZ DE ABRIR , 3.0X 2.20 M. COM CHAPA METALLOX CARBON DE PERPERADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJECTO DE SOUADRIAS Mº 7,70 978,51 7,534,52 0.06 95.05 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-13-280 X 90 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE SOUADRIAS Mº 3,36 2,240,94 7,529,55 0.06 95.05 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-13-280 X 90 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE Mº 3,36 2,240,94 7,529,55 0.06 95.05 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-2-150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE Mº 6,3 1,143,90 7,521,57 0.00 95.55 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-2-150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE Mº 6,3 1,143,90 7,521,57 0.00 95.55 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-2-150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE Mº 6,3 1,143,90 7,721,751,75 0.00 95.55 PRIDE 148 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JA-2-150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJECTO DE Mº 7,7 973,52 7,469,10 0.05 95.66 KG BRANCO FOR PROJECTO DE INSTALAÇÃO, A FO 10202 MINIMA 80 UN 118,0 62,72 7,400,96 0.05 95.67 PRIDE 147 Proprio JANELA DE ALUMINIO- JACON BANGAMA DE JACON BAN				-					В
FINDE 158   Proprio JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRAS - AMAINARA - INCULSO VIDRO DE SQUADRAS - AMAINARA - INCULSO VIDRO DE SQUADRAS - CORRER - INCULSO VIDRO - SQUADRAS - CORRER - CORRE - CORRES - CORRER - CORRES - COR	NDE 100 Próprio	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA	M²	7,7	978,51	7.534,52	0,06	95,44	В
FINDE 146 Proprio JANELA DE ALUMÍNIO - JA.2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRAS - CORRER - INCUISO VIDRO DE SEQUADRAS - CORRER - INCUISO VIDRO DE SEQUADRAS - CORRER - INCUISO VIDRO DE SEGUADRAS - CORRER - INCUISO VIDRO DE SEGUADRAS - CORRES - INCUISO VIDRO DE SEGUADRAS - CORRES - INCUISO DE SEGUADRAS - CORRES - INCUISO DE SEGUADRAS - CORRES -	NDE 158 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE	M²	3,36	2.240,94	7.529,55	0,06	95,50	В
FINDE 73 Próprio   BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÁMICA   100861 SINAPI   100860 SINAPI	NDE 146 Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE	M²	6,3	1.193,90	7.521,57	0,06	95,55	В
103689 SINAP  FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, DE PIACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E   m²   12.48   557.60   6.595.84   0.05   95.71		BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	М	7,7		7.496,10			В
B9356 SINAP  TUBO, PCY, SOLDÁYEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA- Proprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022   9.576 FNDE 147 Proprio JANELA DE ABUNINO, JANA - 280 X 205 GM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SUJANELA DE ALUMINO, JANA - 280 X 205 GM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SUJANELA DE ALUMINO, JANA - 280 X 205 GM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SUJANELA DE ALUMINO, JANA - 280 X 205 GM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SUJANELA DE ALUMINO, JANA - 280 X 205 GM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SUJANELA DE ABUNITA. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DE ENERGIA EM CHAPA DE ALUMINO, JANA - 10. 1.895,17 6.780,68 0.05 95,87 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PORTO DE SUJANELA DE ABUNITA. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PORTO DE SUJANELA DE CORRE EM ALVENARIA OU UN 180,0 18,05 6.572,68 0.05 95,98 97 roprio ELETRODUTO EM AGO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", PAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023 UN 180,05 95,98 95,99 97 roprio ELETRODUTO EM MACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", PAPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023 UN 180,00 98,		KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020							В
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022 FNDE 147 Proprio JANELA DE ALUMÍNIO - JAS - 290 X 250 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE SEQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ESQUADRIAS - COORDITOR DE SEQUADRIAS -		ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS		· ·					В
FNDE 383   Proprio   CAUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO   ESQUADRIAS - CORREGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE   EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A -		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022			· ·				В
EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORDECIMENTO E INSTALAÇÃO, PARA 46 DISJUNTOR SOUNDAY - FORDE 33 Proprio   CONCINENTO A CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA		ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO		,					В
FNDE 93   Proprio   ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - M		EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						ŕ	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,   SACIONAL   SA									B B
CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023   TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE M 165.1   39,27   6.483,47   0.05   96,06	FINDE 93 FIOPIIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	IVI	91,3	71,99	0.572,00	0,03	95,96	Ь
AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65   MN (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024   SINAPI   CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - M 70,0 91,30 6.391,00 0,05 96,16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024   Próprio PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023   PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021   PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS   Próprio PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS   Próprio PORTA DE DESCRIBENCIAS DI SOLUTIONE PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   Próprio PORTA DE ABERRA - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA   PRÓPRIO PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS   PRÓPRIO PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGEN		CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023		,	· ·			,	С
94473 SINAPI COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAÇÃO, AF 04/2024  96973 SINAPI CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024  FNDE 134 Próprio PORTA DE ABRIR - PAT - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  FNDE 88 Próprio DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA  FNDE 144 Próprio CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  FNDE 144 Próprio PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM SULTA DE ABRIR - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM SULTA DE SU	103979 SINAPI		М	165,1	39,27	6.483,47	0,05	96,06	С
96973 SINAPI CORDOÁLHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - M 70,0 91,30 6.391,00 0,05 96,16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	94473 S <b>I</b> NAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	55,0	116,82	6.425,10	0,05	96,11	С
FNDE 134	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	М	70,0	91,30	6.391,00	0,05	96,16	С
FNDE 88   Próprio   DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA   96,25	FNDE 134 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M²	4,2	1.512,71	6.353,38	0,05	96,20	С
SINAPI   CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE   M   175,5   35,50   6,230,25   0,05   96,30	FNDE 88 Próprio		UN	52,0	121,67	6.326,84	0,05	96,25	С
FNDE 144         Próprio         PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJUETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS         m²         4,08         1.512,71         6,171,85         0,05         96,34           99268         SINAPI         POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA         UN         10,0         615,57         6,155,70         0,05         96,39           FNDE 199         Próprio         PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS         m²         388,75         15,73         6,115,03         0,05         96,43           FNDE 143         Próprio         PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS         m²         4,03         1.512,71         6.096,22         0,05         96,48           104922         SINAPI         ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF 01/2024         KG         355,05         16,88         5.993,24         0,04         96,52           89448         SINAPI         TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -         M         276,3         21,59         5,965,31         0,04         96,57	92984 SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	М	175,5		6.230,25	0,05	96,30	С
DIÁMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.  AF 12/2020 PA  FNDE 199 Próprio Próprio Próprio PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  104922 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M 276,3 21,59 5,965,31 0,04 96,57		PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS							С
MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS FNDE 143 Próprio PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  104922 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 KG 355,05 16,88 5.993,24 0,04 96,52 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M 276,3 21,59 5.965,31 0,04 96,57		DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA				,			С
FNDE 143         Próprio         PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS         m²         4,03         1.512,71         6.096,22         0,05         96,48           104922         SINAPI         ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF 01/2024         KG         355,05         16,88         5.993,24         0,04         96,52           89448         SINAPI         TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -         M         276,3         21,59         5.965,31         0,04         96,57	NDE 199 Próprio		m²	388,75	15,73	6.115,03	0,05	96,43	С
DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024  89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M 276,3 21,59 5,965,31 0,04 96,57	FNDE 143 Próprio	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA	m²	4,03	1.512,71	6.096,22	0,05	96,48	С
89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M 276,3 21,59 5.965,31 0,04 96,57	104922 SINAPI		KG	355,05	16,88	5.993,24	0,04	96,52	С
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022							С
									C





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	377,69	15,50	5.854,19	0,04		С
89567	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	57,0	101,86	5.806,02	0,04	96,74	С
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.  AF 03/2024	m²	6.800,0	0,84	5.712,00	0,04	96,78	С
FNDE 181	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS IPAREDES.	m²	64,48	86,54	5.580,09	0,04	96,82	С
FNDE 224	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,0	197,38	5.526,64	0,04	96,87	С
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	14,0	385,50	5.397,00	0,04	96,91	С
FNDE 129 89450	Próprio SINAPI	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M² M	7,2 140,8	748,81 38,27	5.391,43 5.388,41	0,04 0,04	,	C C
92760	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	276,34	19,47	5.380,33	0,04	97,03	С
100868	SINAPI	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	12,0	445,72	5,348,64	0,04	97,07	С
92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	165,0	31,85	5.255,25	0,04	97,10	С
FNDE 327		TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,0	5.214,53	5.214,53	0,04		С
	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	274,41	18,81	5.161,65	0,04		С
	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,0	429,25	5.151,00	0,04		С
FNDE 195	,	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO NEVE - PLACA CIMENTÍCIA/PLATIBANDA	m²	318,23	15,73	5.005,75	0,04		С
FNDE 142	,	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	3,3	1.512,71	4.991,94	0,04	,	С
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	М	174,4	28,61	4.989,58	0,04	97,33	С
FNDE 226	,	BARRA DE APOJO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0	404,48	4.853,76	0,04		С
FNDE 126		TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	6,0	805,45	4.832,70	0,04		С
FNDE 67 FNDE 217		CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM -	UN	1,0 16,0	4.706,62 289,21	4,706,62 4,627,36	0,03 0,03		C
101899	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0	2,289,40	4.578,80	0,03	97,51	С
104764	SINAPI	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	М	160,1	28,04	4.489,20	0,03	97,54	С
FNDE 196	Próprio	AF 19/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	m²	281,45	15,73	4.427,20	0,03	97,57	С
FNDE 227	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	2.179,19	4.358,38	0,03	97,60	С
97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. IAF 12/2020 PA	UN	7,0	621,98	4.353,86	0,03	97,64	С
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	221,27	19,59	4.334,67	0,03	97,67	С
		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UN	109,0	39,56	4.312,04	0,03	, i	С
FNDE 200		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	209,79	20,45	4.290,20	0,03		С
	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	462,8	9,23	4.271,64	0,03		С
	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	83,8	50,51	4.232,73	0,03	,	С
FNDE 04		CHAPA INOX PARA PORTA, 40X90CM, ESPESSURA DE 1,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,32	317,36	4.227,23	0,03		С
FNDE 222		TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	UN	21,0	197,38	4.144,98	0,03		С
	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	4.105,00	4.105,00	0,03		С
FNDE 98 89451	Próprio SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN M	25,0 64,9	162,41 62,32	4.060,25 4.044,56	0,03 0,03		C C
97333	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	43,0	93,80	4.033,40	0,03	97,98	С
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	142,6	28,14	4.012,76	0,03	98,01	С
FNDE 99	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	UN	25,0	158,20	3.955,00	0,03	98,04	С
FNDE 97		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	UN	27,0	146,15	3.946,05	0,03		С
FNDE 31	Próprio	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8,0	492,40	3.939,20	0,03	98,09	С





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	25,01	155,30	3.884,05	0,03	98,12	С
102520	SINAPI	AF 09/2021 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICACÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF 05/2021	m²	36,0	104,21	3.751,56	0,03	98,15	С
FNDE 03		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,0	3.747,03	3,747,03	0,03	98,18	С
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A -	UN	8,0	466,67	3.733,36	0,03	98,21	С
86887	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,0	67,40	3,707,00	0,03	98,23	С
94794	SINAPI	AF 01/2020 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E	UN	21,0	174,50	3.664,50	0,03	98,26	С
FNDE 90		CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1",	M	83,3	43,75	3,644,37	0,03		С
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		·					
	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	3,3	1.090,09	3.597,29	0,03		С
92642	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,0	208,67	3,547,39	0,03	98,34	С
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	М	150,7	22,61	3.407,32	0,03	98,37	С
FNDE 325	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,0	3,308,45	3,308,45	0,02	98,39	С
FNDE 101		P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA	M²	3,24	978,51	3.170,37	0,02		C
89731	SINAPI	CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	160,0	19,33	3.092,80	0,02	98,44	С
91940	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	130,0	23,75	3,087,50	0,02	98,46	С
FNDE 82		LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,0	739,23	2.956,92	0,02	98,48	С
101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0	1.439,81	2.879,62	0,02	98,50	С
92668	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JAF 10/2020	UN	25,0	114,64	2.866,00	0,02	98,53	С
	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,0	109,40	2.844,40	0,02	,	С
FNDE 225	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	6,0	473,46	2.840,76	0,02	98,57	С
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0	1.388,85	2.777,70	0,02	98,59	С
	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	28,0	98,73	2.764,44	0,02	98,61	С
FNDE 175		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	42,55	61,50	2,616,82	0,02	98,63	С
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE LESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	29,0	90,10	2.612,90	0,02	98,65	С
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	62,0	41,73	2.587,26	0,02	98,67	С
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	270,0	9,53	2.573,10	0,02	98,69	С
FNDE 103	Próprio	PO4 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA	M²	1,83	1.396,70	2.555,96	0,02	98,70	С
101617	SINAPI	(GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	607,04	4,19	2,543,49	0,02	98,72	С
FNDE 164	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	М	20,6	119,93	2.470,55	0,02	98.74	С
FNDE 190		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE	m²	8,56	286,68	2.453,98	0,02	,	C
101509	SINAPI	ARGAMASSA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,0	2.436,15	2.436,15	0,02	98,78	С
100866	SINAPI	AF 07/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA	UN	6,0	404,48	2.426,88	0,02	98,80	С
96985	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	26,0	92,12	2.395,12	0,02	98,81	С
FNDE 193	Próprio	INSTALAÇÃO. AT 1062023 EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	m²	103,22	22,88	2.361,67	0,02	98,83	С
92662	SINAPI	MUCHADAS LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	55,0	42,79	2.353,45	0,02	98,85	С
	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	36,0	62,24	2.240,64	0,02		С
FNDE 96		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	UN	37,0	60,09	2.223,33	0,02	98,88	С
	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	20,0 129,0	110,70 16,99	2.214,00 2.191,71	0,02 0,02	98,90 98,91	C
FNDE 198		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS	m²	138,78	15,73	2.183,00	0,02		С
	,	MOLHADAS		·		·			
FNDE 71 89681	Próprio S <b>I</b> NAP <b>I</b>	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	UN	26,0 19,0	83,92 114,45	2.181,92 2.174,55	0,02 0,02		C
		PLUVIAIS. AF 06/2022							





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	91,0	23,44	2.133,04	0,02		С
94499	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,0	300,66	2.104,62	0,02	99,01	С
FNDE 316		CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E	M	110,0	18,94	2.083,40	0,02	99,03	C
FNDE 17	•	DUCHA MANUAL	UN	8,0	255,09			,	С
	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,0	672,37	2.017,11	0,01	99,06	
89/13	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	45,5	44,32	2.016,56	0,01	99,07	С
FNDE 220	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	962,26	1.924,52	0,01	99,08	С
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,0	43,71	1.923,24	0,01	99,10	С
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,0	953,54	1,907,08	0,01	99,11	С
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	35,2	53,22	1.873,34	0,01	99,13	С
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	24,6	73,73	1.813,75	0,01	99,14	С
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	М	43,0	41,43	1.781,49	0,01	99,15	С
FNDE 133	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA	M²	3,19	548,66	1.750,22	0,01	99,17	С
89628	SINAPI	DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	28,0	61,35	1,717,80	0,01	99,18	С
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	2,0	839,46	1.678,92	0,01	99,19	С
89362	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	134,0	12,33	1,652,22	0,01	99,20	С
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,0	1.641,95	1.641,95	0,01	99,22	С
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	82,0	19,91	1,632,62	0,01	99,23	С
FNDE 89		DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	UN	8,0	201,14	1.609,12	0,01	99,24	С
FNDE 15 92660	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,0 42,0	132,30 37,75	1.587,60 1.585,50	0,01 0,01	99,25 99,26	C
	SINAPI SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M UN	10,87 29,0	142,65 53,13	1.550,60 1.540,77	0,01 0,01	99,28 99,29	C
FNDE 64		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M²	10,42	147,25	1,534,34	0,01	99,30	С
	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	26,0	57,95	1.506,70	0,01	99,31	C
100860	SINAPI	AF 06/2022  CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E	UN	12.0	125,36	1.504,32	0.01	99.32	С
100865		INSTALAÇÃO, AF 01/2020 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO.	UN	2,0	751,81	1.503.62	0,01	99,33	С
FNDE 128		FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM -	M²	1,8	833,93	1.501,07	0,01	99,34	С
	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	42,0	35,55	1,493,10	0,01	99,35	С
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022							-
	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	80,0	18,40	1.472,00	0,01	99,36	С
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. JAF 12/2020	UN	6,0	245,28	1.471,68	0,01	99,38	С
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	70,0	20,28	1.419,60	0,01	99,39	С
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.  AF 04/2022	m²	416,0	3,40	1.414,40	0,01	99,40	С
FNDE 214	Próprio	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	13,0	107,57	1.398,41	0,01	99,41	С
	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,0	152,99	1.376,91	0,01	99,42	С
100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	22,0	60,91	1.340,02	0,01	99,43	С
89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	8,0	166,28	1.330,24	0,01	99,44	С
103327	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	9,36	135,44	1.267,71	0,01	99,45	С
91953	SINAPI	PREPARO MANUAL, AF 12/2021 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,0	39,11	1.251,52	0,01	99,46	С
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,0	59,50	1.249,50	0,01	99,47	С
FNDE 79	Próprio	SMART FILTRO	UN	2,0	623,99	1.247,98	0,01	99,47	С





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	11,0	113,14	1.244,54	0,01	99,48	С
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA  CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	310,0	3,87	1.199,70	0,01	99,49	С
89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,0	133,08	1,197,72	0,01	99,50	С
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. IAF 08/2022	UN	19,0	62,47	1.186,93	0,01	99,51	С
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	UN	6,0	197,68	1.186,08	0,01	99,52	С
FNDE 209	Próprio	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	17,0	68,35	1.161,95	0,01	99,53	С
89728	SINAPI	VENTILAÇÃO CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	67,0	17,04	1.141,68	0,01	99,54	С
89497	SINAPI	DE ESGUTO SAINTARIO. AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	67,0	17,03	1.141,01	0,01	99,54	С
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	15,0	76,04	1.140,60	0,01	99,55	С
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	12,0	93,94	1.127,28	0,01	99,56	С
FNDE 42		INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	2,0	560,04	1,120,08	0,01	99,57	С
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	62,21	17,89	1.112,93	0,01	99,58	С
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	63,0	16,94	1,067,22	0,01	99,59	С
92377	SINAPI	AF 06/2022 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,0	96,41	1.060,51	0,01	99,59	С
104753	SINAPI	AF 10/2020 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E	UN	37,0	27,10	1.002,70	0,01	99,60	С
93663	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 08/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	14,0	65,44	916,16	0,01	99,61	С
101879	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,0	880,72	880,72	0,01	99,61	С
101795	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1,0	875,41	875,41	0,01	99,62	С
FNDE 216	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	289,21	867,63	0,01	99,63	С
FNDE 218	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	289,21	867,63	0,01	99,63	С
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	65,0	13,26	861,90	0,01	99,64	С
FNDE 201	Próprio	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR IBRANCO	m²	41,86	20,45	856,03	0,01	99,65	С
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	m²	6,85	124,52	852,96	0,01	99,65	С
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	48,0	17,70	849,60	0,01	99,66	С
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,0	834,81	834,81	0,01	99,67	С
FNDE 29		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,0	831,55	831,55	0,01	99,67	С
FNDE 44		DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	6,0	138,45	830,70	0,01	99,68	С
	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	60,0	13,56	813,60	0,01	99,68	С
	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	77,0	10,48	806,96	0,01	99,69	С
FNDE 16		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,0	99,55	796,40	0,01	99,70	С
	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	62,0	12,77	791,74	0,01	99,70	С
	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		27,0	29,12	786,24		99,71	
FNDE 219	'	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	196,25	785,00	0,01	99,71	С
FNDE 05	,	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,73	286,75	782,82	0,01	99,72	С
FNDE 302		REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0,48	1.627,91	781,39	0,01	99,72	С
FNDE 34 92664	Próprio SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM	UN	14,0 14,0	55,67 55,30	779,38 774,20	0,01 0,01	99,73 99,74	C
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							
FNDE 69 100557	SINAPI	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO  CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E	UN	2,0 1,0	372,61 732,16	745,22 732,16	0,01	99,74 99,75	C
. 30001		INSTALACAO. AF 11/2019		,,0	. 32, 13	. 52, 10	0,01	33,75	





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	12,0	60,50	726,00	0,01	99,75	С
104917	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	32,0	22,39	716,48	0,01	99,76	С
FNDE 70 101896	Próprio SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A -	UN UN	37,0 1,0	19,16 687,54	708,92 687,54	0,01 0,01	99,76 99,77	C
89834	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	10,0	68,35	683,50	0,01	99,77	С
FNDE 184	Próprio	VENTILAÇÃO. AF 08/2022 RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	M	53,28	12,69	676,12	0,01	99,78	С
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,0	64,30	643,00	0,00	99,78	С
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,0	213,95	641,85	0,00	99,79	С
FNDE 312	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,4	186,56	634,30	0,00	99,79	С
FNDE 210	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12,0	52,77	633,24	0,00	99,80	С
92370	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,0	44,24	619,36	0,00	99,80	С
	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,32	18,36	611,75	0,00		С
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,0	75,11	600,88	0,00	99,81	С
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	16,0	36,63	586,08	0,00	99,81	С
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN	UN	16,0	36,58	585,28	0,00	99,82	С
89737	SINAPI	20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	20,0	29,25	585,00	0,00	99,82	С
91875	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	UN	54,0	10,77	581,58	0,00	99,83	С
89440	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	37,0	15,56	575,72	0,00	99,83	С
89784	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	18,0	31,32	563,76	0,00	99,84	С
101894	SINAPI	SANITÁRIO, AF 08/2022  DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	3,0	177,32	531,96	0,00	99,84	С
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	25,0	21,26	531,50	0,00	99,84	С
FNDE 223	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	UN	3,0	176,23	528,69	0,00	99,85	С
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	21,0	24,94	523,74	0,00	99,85	С
FNDE 14	Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,0	259,33	518,66	0,00	99,86	С
FNDE 68		CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,0	514,90	514,90	0,00	,	С
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	21,0	24,37	511,77	0,00	99,86	С
89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,0	255,10	510,20	0,00	99,87	С
FNDE 86	<u> </u>	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,0	166,68	500,04	0,00	99,87	С
	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.114", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	22,0	22,51	495,22	0,00		С
FNDE 122		BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,0	238,08	476,16	0,00		С
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	58,0	7,90	458,20	0,00	99,88	С
	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,0	90,30	451,50	0,00		С
	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,0	24,97	449,46	0,00		С
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,0	430,03	430,03	0,00	99,89	С
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,0	30,51	427,14	0,00	99,89	С
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0	203,05	406,10	0,00	99,90	С
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 01/2020	UN	28,0	14,10	394,80	0,00	99,90	С
FNDE 393		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	1,0	391,03	391,03	0,00		С
97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	386,78	386,78	0,00	99,91	С
									С





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
FNDE 197	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	m²	24,37	15,73	383,34	0,00		С
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,0	27,26	381,64	0,00	99,91	С
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,0	188,14	376,28	0,00	99,92	С
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	6,0	59,41	356,46	0,00	99,92	С
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	5,04	70,67	356,17	0,00	99,92	С
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,0	26,65	346,45	0,00	99,93	С
99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0	338,03	338,03	0,00	99,93	С
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. IAF 06/2022	UN	1,0	337,48	337,48	0,00	99,93	С
89687	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	5,0	67,34	336,70	0,00	99,93	С
FNDE 309	Próprio	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS FLUVIAIS. AF 10/2022 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	18,0	17,42	313,56	0,00	99,94	С
89629	SINAPI	INTERRUPTORES TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,0	103,14	309,42	0,00	99,94	С
94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	302,00	302,00	0,00	99,94	С
93654	SINAPI	AF 06/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO	UN	20,0	13,64	272,80	0,00	99,94	С
92697	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM	UN	6,0	43,71	262,26	0,00	99,94	С
103968	SINAPI	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM	UN	12,0	21,36	256,32	0,00	99,95	С
95249	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN	4,0	63,89	255,56	0,00	99,95	С
92666	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0	83,34	250,02	0,00	99,95	С
103959	SINAPI	AF 10/2020 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	13,0	19,15	248,95	0,00	99,95	С
91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,0	62,11	248,44	0,00	99,95	С
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	8,0	29,34	234,72	0,00	99,95	С
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,0	16,11	225,54	0,00	99,96	С
101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	6,0	36,37	218,22	0,00	99,96	С
	SINAPI SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN UN	1,0 2,0	217,37 105,34	217,37 210,68	0,00 0,00	99,96 99,96	C
92705	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,0	51,07	204,28	0,00	99,96	С
89693	SINAPI	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,0	100,95	201,90	0,00	99,96	С
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0	196,25	196,25	0,00	99,97	С
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	7,0	25,29	177,03	0,00	99,97	С
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,0	22,03	176,24	0,00	99,97	С
FNDE 87		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,0	172,71	172,71	0,00	99,97	С
	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0	83,80	167,60	0,00	· .	С
	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10,0	16,50	165,00	0,00		С
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,0	79,89	159,78	0,00		С
	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,0	13,06	156,72	0,00		С
FNDE 212	·	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,0	78,06	156,12	0,00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	С
	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m³ UN	1,25 20,0	7,39	148,65 147,80	0,00		С
89597	SINAPI	AF 06/2022 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,0	28,97	144,85	0,00	99,98	С
FNDE 123		GUÍA DE CABOS FECHADO 1U	UN	4,0	33,38	133,52	0,00		С
FNDE 213	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3,0	44,26	132,78	0,00	99,98	С
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,0	25,82	129,10	0,00	99,98	С





OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 13 SALAS LOCAL: RODOVIA 481, KM 10, LOTE 16C, GLEBA 02, LINHA 90 - SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ/RO



BANCOS: SINAPI - 10/2024 - Rondônia SBC - 11/2024 - Rondônia CPOS/CDHU - 09/2024 - São Paulo

BDI: 20,50% - Não Desonerado

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Curva
89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. IAF 06/2022	UN	3,0	42,13	126,39	0,00	99,98	С
103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	5,0	25,24	126,20	0,00	99,98	С
FNDE 205	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	19,15	114,90	0,00	99,98	С
93672	Próprio SINAPI	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0 1,0	50,56 98,95	101,12 98,95	0,00	99,99 99,99	C
FNDE 221 103029	Próprio SINAPI	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN UN	2,0 2,0	48,39 47,50	96,78 95,00	0,00 0,00	99,99 99,99	C
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,0	18,15	90,75	0,00	99,99	С
	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	89,34	89,34	0,00		С
	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,0	28,91	86,73	0,00	,	С
	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,0	17,10	85,50	0,00	,	С
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,0	14,04	84,24	0,00	99,99	С
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,0	40,54	81,08	0,00	99,99	С
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	78,63	78,63	0,00	99,99	С
89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,0	78,06	78,06	0,00	99,99	С
89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.12°, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,0	38,96	77,92	0,00	99,99	С
FNDE 208	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	38,62	77,24	0,00	99,99	С
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,0	15,24	76,20	0,00	99,99	С
	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	74,98	74,98	0,00	99,99	С
	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,0	67,64	67,64	0,00	100,00	С
	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	65,44	65,44	0,00	,	С
	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,0	12,95	64,75	0,00		С
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,0	19,81	59,43	0,00	100,00	С
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	UN	4,0	14,19	56,76	0,00	100,00	С
89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,0	8,25	49,50	0,00	100,00	С
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0	47,62	47,62	0,00	100,00	С
FNDE 207	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	38,62	38,62	0,00	100,00	С
91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,0	18,52	37,04	0,00	100,00	С
93074	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	2,0	17,06	34,12	0,00	100,00	С
92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,0	16,86	33,72	0,00	100,00	С
FNDE 301 91866	Próprio SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	UN M	2,0 3,0	16,24 10,80	32,48 32,40	0,00	100,00 100,00	C
	SINAPI	TERMÍNAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMÍNAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,1	17,87	19,65	0,00	, i	
103953	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,0	9,40	18,80	0,00	100,00	С
FNDE 206	Próprio	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 00/2022 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	16,11	16,11	0,00	100,00	С
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	15,24	15,24	0,00	100,00	С
93382	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 10/20/20 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	0,1	36,46	3,64	0,00	100,00	С





## **COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI**

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %										
TIPO DE OBRA 1 Quartil Médio 3 Quartil										
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00							

DESCRIÇÃO	VALORES	DE REFER	RÊNCIA - %	BDI ADOTADO %
DESCRIÇAO	1º QUARTIL	MÉDIO	3° QUARTIL	BUI ADOTADO %
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) + 4,5% INSS	7,15	7,15	7,15	7,15
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	3,50	3,50	3,50	3,50
CPRB (***)	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL				20,50

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

#### Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Emerson Ferreira da Silva ARQUITETO E URDANIOTA CAU/RO A111454-9

#### OBS:

(\*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(\*\*) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL. (\*\*\*) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUIDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÓMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%