ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA

INTERESSADO		**ORIGEM**
SEMEC-SECRETARIA MUNIICPAL DE EDUCAÇÃO		INTERNA
Nº. Protocolo	**DATA**	**ANO**
00001027	16/02/2024	2024

SETOR ORIGEM

SEMACOL-PROTOCOLO

ASSUNTO

ABERTURA DE CRÉDITO - CONVÊNIO Nº. 098/SEDUC/PGE/2023 PARA REFORMA DA EMEIF BALÃO MÁGICO

OBJETO

ABERTURA DE CRÉDITO - CONVÊNIO Nº. 098/SEDUC/PGE/2023 PARA REFORMA DA EMEIF BALÃO MÁGICO

RESPONSÁVEL PELO PROTOCOLO

GEANE ARAUJO PAIXAO PREATO

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Memorando nº. 033/SEMEC/2024

Rolim de Moura, 08 de fevereiro de 2024.

Da: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SEMEC
Para Análise Documental: CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
Para Execução: SETOR DE ORÇAMENTO

ASSUNTO: CRÉDITO ADICIONAL
( ) SUPLEMENTAR
(X) ESPECIAL

Vimos por meio deste, solicitar abertura de crédito adicional especial por *Superavit* Financeiro no valor global de R$ 435.422,45 (quatrocentos e trinta e cinco mil quatrocentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos) destinado ao Convênio nº. 098/SEDUC/PGE/2023 da Secretaria de Estado de Educação - SEDUC que trata da Reforma da EMEIF Balão Mágico.

Reduzido:		
		Secretaria Municipal de Educação e Cultura - SEMEC
	Fonte:	**Reforma da EMEI Balão Mágico – Convênio nº 098/SEDUC/PGE/2023**
44.90.51.00.00		**Obras e Instalações**
Valor do Convênio		R$ 350.000,00
Valor da Contrapartida		R$ 85.422,45
Valor Total		**R$ 435.422,45**

Justificativa:

O Convênio nº. 098/SEDUC/PGE/2023 refere-se à execução de obra de Reforma da EMEIF Balão Mágico localizada na Av. Fortaleza, 5456 – Bairro Industrial do município de Rolim de Moura.

A reforma tem por objetivo proporcionar ambientes mais adequados para o aprendizado e socialização dos alunos, contribuindo para a melhor qualidade de vida para os educandos, além de oferecer bem-estar no ambiente escolar, tanto para os alunos quanto para os profissionais na

...a de Rolim de Moura
...umento foi assinado digitalmente por Wander Barcelar Guimarães (CPF ###.###.856-##), em 19/02/2024 - 13:19, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e
...link: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/23451. Folha 1 de 3

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

escola e demais profissionais. A reforma do prédio também permite o aumento da vida útil do imóvel.

Informamos que a liberação dos recursos do Convênio se deu em 27 de abril de 2023, entretanto, em virtude da indisponibilidade de orçamento, houve a necessidade de adequação orçamentária para cumprimento de obrigações para garantir a continuidade das atividades e serviços desenvolvidos pela secretaria, afetando diretamente os compromissos assumidos para contrapartida de convênios, sendo necessário postergar para o exercício de 2024.

Esclarecemos que a receita disponibilizada para a contrapartida é proveniente do exercicio de 2023, onde o recurso ficou reservado em conta especifica do Convênio, produzindo assim, *superavit* financeiro para este exercicio, conforme demonstra no extrato bancário do dia 31 de dezembro de 2023, que segue anexo.

Diante do exposto, é que solicitamos a abertura de crédito especial, uma vez que este recurso fornecerá subsídios para reforma na Escola Municipal de Educação Infantil e Fundamental Balão Mágico, unidade pertencente a Secretaria Municipal de Educação e Cultura – SEMEC.

Atenciosamente,

Wander Barcelar Guimarães
Secretário Municipal de Educação e Cultura
Decreto 5.782/2022

a de Rolim de Moura
umento foi assinado digitalmente por Wander Barcelar Guimarães (CPF ###.###.856-##), em 19/02/2024 - 13:19, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e
link: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/23451. Folha 2 de 3

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Anexo I

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

G337081138069725048
08/01/2024 12:12:23

Cliente

Agência	1406-0
Conta	58568-8 PMRM REFORMA BALAO MAGICO
Mês/ano referência	DEZEMBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2023	SALDO ANTERIOR	461.438,34			379.934,709408		
29/12/2023	SALDO ATUAL	464.603,84			379.934,709408		379.934,709408

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	461.438,34
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	3.165,50
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	3.165,50
SALDO ATUAL =	464.603,84

Valor da Cota

30/11/2023	1,214520101
29/12/2023	1,222851789

Rentabilidade

No mês	0,6860
No ano	10,1715
Últimos 12 meses	10,1715

Transação efetuada com sucesso por: JG089309 LUCAS MESSIAS MARCOS.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

...a de Rolim de Moura
...umento foi assinado digitalmente por Wander Barcelar Guimarães (CPF ###.###.856-##), em 19/02/2024 - 13:19, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e
...link: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/23451. Folha 3 de 3

ESTADO DE RONDONIA
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO/DIVISÃO DE CONVÊNIOS

Memorando nº 52/2023.

Rolim de Moura – RO, 01 de Agosto de 2023.

DA: *DIVISÃO DE CONVÊNIOS*
PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Venho por meio deste, encaminhar projeto para execução de obra de **REFORMA DA EMEIF BALÃO MÁGICO – CONVÊNIO Nº 098/SEDUC/PGE/2023** celebrado com Estado de Rondônia por meio da Secretaria de Estado da Educação – SEDUC e o Município de Rolim de Moura.

O valor do referido **convênio global de R$ 435.422,45 (quatrocentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos)** com a contrapartida já aplicada pela município.

O projeto em tela, em sua execução não poderá ser alterado sem o conhecimento deste setor e anuência do Concedente.

Em anexo as peças técnicas aprovadas pela Concedente.

Sonia Ap. Pancieri Zandonadi
Assessora Superior de Governo

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Procuradoria Geral do Estado - PGE

TERMO

CONVÊNIO Nº 098/SEDUC/PGE/2023

CONCEDENTE: O **ESTADO DE RONDÔNIA**, por intermédio da SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC, denominado CONCEDENTE, inscrita no CNPJ de nº 04.564.530/0001-13, situada na Rua Pe. Chiquinho, Palácio Rio Madeira, reto 01, Edifício Rio Guaporé, no Município de Porto Velho – RO, neste ato representado pela Secretária de Estado da Educação, Sra. **ANA LÚCIA DA SILVA SILVINO PACINI**, portadora do CPF nº 117.246.038-84 e/ou **DÉBORA LÚCIA RAPOSO DA SILVA**, inscrita no CPF nº 007.140.697-28, Secretária Adjunta, no uso das atribuições que lhes confere o Decreto de 30 de dezembro de 2022, c/c com o art. 36 da Lei Complementar nº 733, de 10 de Outubro de 2013.

CONVENENTE: O **MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.394.805/0001-18, com sede na Av. João Pessoa, 4478 - Centro, CEP 76.987-000, Rolim de Moura/RO, doravante denominado **CONVENENTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. **ALDAIR JULIO PEREIRA**, inscrito no RG 254.262 SSP/RO e no CPF/MF sob nº 271.990.452-04, regularmente empossado e no exercício do cargo de Prefeito, conforme ID nº 0030563960.

Considerando que o Ordenador de Despesas que assina o presente CONVÊNIO reconhece como originais ou fiéis os documentos juntados no Processo Eletrônico nº 0029.096562/2022-46, que deu origem à realização do Convênio, até mesmo em função do poder/dever de fiscalização do Administrador Público.

Celebram o presente CONVÊNIO, o qual se regerá pelas disposições da Lei nº 8.666, de 21.06.1993, Decreto nº 26.165, de 24 de junho de 2021, e subsidiariamente a Portaria Interministerial nº 424/2016, da Instrução Normativa nº 001/2008 da CGE/RO e demais normas pertinentes, vinculando-se aos termos do Processo Eletrônico nº 0029.096562/2022-46, mediante as seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O objeto deste Convênio é o estabelecimento de regime de cooperação, entre CONVENENTE e CONCEDENTE, na execução do projeto constante do Plano de Trabalho aprovado pela autoridade competente (0037149844), do procedimento administrativo já identificado, que, para todos os efeitos, é parte integrante deste instrumento, conforme descrição sucinta abaixo:

Reforma da EMEIF Balão Mágico

1.2. Os recursos deste Convênio só poderão ser repassados a CONVENENTE para atender a itens ou quantitativos que não façam parte de outro ajuste que esta entidade tenha firmado para execução de objeto idêntico ao descrito na cláusula primeira, inclusive com outro poder, o que deverá ser fiscalizado pela CONCEDENTE.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR 00007

2.1. O valor global do ajuste é de **R$ 435.422,45 (quatrocentos e trinta e cinco mil quatrocentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos)**, devendo ser destinado, exclusivamente, ao objeto de que trata a Cláusula Primeira, sendo vedada a sua destinação a qualquer fim, elemento ou objeto diverso do indicado de forma discriminada no Plano de Trabalho.

2.2. A participação financeira da CONCEDENTE será no importe de R$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais), oriundo de repasse direto do Estado de Rondônia.

2.3. A contrapartida da CONVENENTE será de R$ 85.422,45 (oitenta e cinco mil quatrocentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos), conforme Declaração de Contrapartida (0037266938), e no uso de seus próprios bens, serviços e pessoal, para execução deste Convênio e no gerenciamento dos recursos da CONCEDENTE, responsabilizando-se, de forma integral e isolada, pelos valores que excederem o previsto.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas da CONCEDENTE decorrentes do presente ajuste sairão à conta da seguinte programação orçamentária: Cód. U.O.: 160001 - Elemento de Despesa: 33.40.41.02 - Fonte de Recursos: 0.3.12.000000 0.312 - Programa de Trabalho: 12 368 2125 2395 239501 (0034797310).

3.2. Os recursos serão liberados conforme cronograma de desembolso definido no Plano de Trabalho.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

4.1. Os recursos previstos na cláusula antecedente não poderão ser repassados a CONVENENTE se for verificada alguma das seguintes condições: vedação legal, algum tipo de débito com o Concedente, inexistência de comprovação válida e tempestiva de regularidade fiscal, trabalhista e de regularidade com obrigações referentes à utilização de recursos anteriormente repassados, ainda que tais fatos sejam anteriores à celebração da avença.

4.2. Os recursos destinados à execução deste Convênio serão obrigatoriamente movimentados através do Banco do Brasil S/A, que manterá conta específica vinculada, cujos extratos demonstrando toda a movimentação diária integrarão a prestação de contas.

4.3. Havendo contrapartida em recursos financeiros, deverá o valor correspondente ser depositado antes pela CONVENENTE, na conta vinculada, como condição para liberação da parcela pela CONCEDENTE.

4.4. A comprovação de quitação das obrigações ajustadas em Convênios anteriores se dá pela comprovação de que não está inadimplente perante o Sistema integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI e de que não está inscrito no Cadastro Informativo de Créditos Não Quitados – CADIN, se houverem recursos pertencentes à União, bem como a comprovação de que não está inadimplente perante o SIAFEM.

4.5. Para liberação dos recursos, em mais de uma parcela, é obrigatória a apresentação prévia de prestação de contas parcial pela CONVENENTE, e sua aprovação.

4.6. Enquanto não utilizados, os recursos oriundos deste ajuste devem ser aplicados na caderneta de poupança indicada neste termo. Nesse caso, os rendimentos auferidos devem ser aplicados nos fins do termo de convênio.

5. CLÁUSULA QUINTA - DAS AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES

5.1. Na execução das despesas deste Convênio, o CONVENENTE deverá seguir o estabelecido na Lei Federal n° 8.666/1993, e demais normas pertinentes, buscando sempre a otimização das compras e a execução dos serviços, em prestígio a moralidade, impessoalidade, economicidade, qualidade e eficiência, observado os valores, estado e especificações apresentados no Plano de Trabalho e em seus complementos.

5.2. A CONCEDENTE não assume qualquer responsabilidade, ainda que subsidiária, perante terceiro pela contratação de serviços ou compra de bens e produtos, com os recursos deste Convênio.

6. CLÁUSULA SEXTA - DAS VEDAÇÕES

6.1. O instrumento deverá ser executado em estrita observância às cláusulas avençadas e às normas pertinentes, inclusive no Decreto Estadual nº 26.165/2021, sendo vedado:

6.1.1. Aditar este termo com alteração do objeto;

6.1.2. Realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar; 00008

6.1.3. Pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público integrante de quadro de pessoal do Órgão ou Entidade da Administração Pública Direta ou Indireta, salvo nas hipóteses previstas em leis federais específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;

6.1.4. Utilizar, ainda que em caráter emergencial, os recursos para finalidade diversa da estabelecida no instrumento;

6.1.5. Realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento;

6.1.6. Efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, salvo se o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência do instrumento pactuado;

6.1.7. 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 CONCEDENTE e, desde que os prazos para pagamento e percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;

6.1.8. Transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas ao atendimento pré-escolar;

6.1.9. 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; e

6.1.10. Pagamento, a qualquer título, a empresas privadas que tenham em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do órgão celebrante, por serviços prestados, inclusive consultoria.

7. CLÁUSULA SÉTIMA DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

7.1. Fica assegurada ao Estado a prerrogativa de exercer a autoridade normativa, e o exercício do controle e fiscalização, podendo a qualquer tempo examinar e constatar in loco a aplicação dos recursos, diretamente ou através de terceiros credenciados.

8. CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES

8.1. Para a consecução dos objetivos definidos na Cláusula Primeira os partícipes se comprometem e aceitam as seguintes atribuições e responsabilidades determinadas nos artigos 8º e 9º do Decreto nº 26.165/2021, além de outras determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais dispositivos legais.

I - O CONCEDENTE

a) Repassar os recursos financeiros indicados na cláusula segunda, na forma estabelecida na legislação pertinente;

b) Fiscalizar e avaliar a execução deste Convênio, designando comissão de servidores;

c) Aferir a execução do objeto e das suas metas, etapas e fases, conforme pactuado no Plano de Trabalho integrante deste instrumento, por meio da verificação da compatibilidade entre estes e os efetivamente executados;

d) Dar ciência aos órgãos de controle e, havendo fundada a suspeita de crime ou de improbidade administrativa, cientificará o Ministério Público Estadual e a Procuradoria-Geral do Estado.

e) Analisar as comprovações de gastos e julgar a prestação de contas, atendendo prioritariamente ao que dispõe a cláusula quinta;

f) Somente autorizar o repasse se a Convenente e seus administradores não tiverem prestação de contas anteriores rejeitadas ou que por algum outro motivo estejam pendentes de solução com a Fazenda Estadual por culpa da referida entidade;

g) Encaminhar o Termo de Convênio após colhidas as suas assinaturas à Procuradoria Geral do Estado, para registro e publicação de seu extrato na imprensa oficial;

h) A assinatura desta parceria pressupõe que a Concedente considerou que a Convenente possui pessoal qualificado para sua execução e regular prestação de contas e/ou que se compromete a fornecer

capacitação mínima para tanto. 00009

II - O CONVENENTE

a) Aplicar corretamente os recursos recebidos, que não poderão ser destinados a quaisquer outros fins, sob pena de rescisão deste Convênio;
b) Manter em boas condições de segurança em arquivo todo e qualquer documento relativo a este Convênio pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, contados da aprovação das contas do gestor da CONCEDENTE pelo Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, correspondente ao exercício da concessão dos recursos;
c) Propiciar aos técnicos da CONCEDENTE o livre acesso para acompanhamento, supervisão, controle e fiscalização da execução deste Convênio;
d) Responsabilizar-se por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciários decorrentes de utilização de recursos humanos, nos trabalhos deste Convênio, bem como por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre ele;
e) Apresentar relatórios de execução físico-financeira e prestar contas dos recursos recebidos, na forma estabelecida na legislação pertinente, mencionada neste Convênio;
f) Exigir caso a caso a nota fiscal nos serviços e compras efetuados de terceiros, sendo vedado efetuar pagamento sem o atendimento dessa condição;
g) Indicar por escrito se há outros convênios ou outro tipo de ajuste para a mesma finalidade, descrita na cláusula primeira;
h) Exigir que conste na nota fiscal e/ou recibo do vendedor, referência a este Convênio;
i) Prestar contas dos recursos em definitivo no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, o encerramento da vigência ou da conclusão da execução do objeto, o que ocorrer primeiro;
j) A CONVENENTE deverá possuir, nos quadros da entidade, profissional com expertise técnico-jurídico sobre as formalidades e especificidades legais atinentes ao regular emprego dos recursos públicos, dotado de habilidade suficiente para prestar contas dos recursos recebidos e geridos;
k) Na hipótese de inexistir pessoal com tal qualificação, que lhes sejam ofertados capacitação técnica mínima sobre a prestação de contas dos recursos públicos recebidos, sob pena de devolução integral do recurso recebido.

9. CLÁUSULA NONA - DA VIGÊNCIA

9.1. Este Convênio terá sua vigência por **300 (trezentos) dias**, a contar da data de liberação dos recursos, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo.

9.2. Havendo pagamento parcelado dos recursos, a vigência do Convênio passará a contar a partir da liberação da 1ª parcela, independentemente do valor liberado.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - DA DENÚNCIA E RESCISÃO

10.1. Este Convênio poderá ser denunciado por escrito a qualquer tempo, e rescindido de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, por descumprimento das normas estabelecidas, por inadimplemento de quaisquer de suas cláusulas ou condições, ou pela superveniência de norma legal ou fato que o torne material ou formalmente inexequível, dele decorrendo as responsabilidades pelas obrigações contraídas no prazo da sua vigência.

10.2. Constituem motivos para rescisão do instrumento:

a) o inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;

b) a constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção de informação em qualquer documento apresentado;

c) a verificação de qualquer circunstância que enseja a instauração de tomada de contas especial; e

d) a ocorrência da inexecução financeira.

10.3. A rescisão do instrumento, quando resultar em dano ao erário, enseja a necessidade de encaminhamento dos Autos, devidamente instruídos à Procuradoria-Geral do Estado, para fins de ajuizamento da ação de ressarcimento, exceto se houvera devolução dos recursos devidamente corrigidos.

10.4. Em caso de denúncia ou rescisão, a CONVENENTE devolverá imediatamente os valores restantes, na forma prevista neste instrumento e na legislação aplicável. 00010

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESTITUIÇÃO

11.1. A CONVENENTE se compromete a restituir os valores repassados pela CONCEDENTE, nos casos previstos neste instrumento e no Decreto nº 26.165/2021.

11.2. Não havendo qualquer execução física, nem utilização dos recursos, o recolhimento à conta única do Tesouro deverá ocorrer sem a incidência dos juros de mora e, sem prejuízo da restituição das receitas obtidas por decorrência das aplicações financeiras realizadas.

11.3. Os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas nas aplicações financeiras realizadas, não utilizadas no objeto pactuado, serão devolvidos à Conta Única do Tesouro, no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, sob pena da imediata instauração de tomada de contas especial do responsável, providenciada pela autoridade competente do órgão ou entidade CONCEDENTE.

11.4. A devolução será realizada observando-se a proporcionalidade dos recursos transferidos e os da contrapartida previstos na celebração independentemente da época em que foram aportados pelas partes.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICIDADE

12.1. Em todo e qualquer bem, equipamento, obra ou ação relacionados com o objetivo descrito na cláusula primeira, será obrigatoriamente destacada a participação da CONCEDENTE e da CONVENENTE, mediante identificação, através de placa, faixa e adesivos, ficando vedados nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção de pessoas, inclusive de autoridades ou servidores públicos. Também será destacada a participação quando ocorrer divulgação, através de jornal, rádio e/ou televisão.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

13.1. Após as assinaturas neste Convênio, a Procuradoria Geral do Estado providenciará a publicação de seu extrato no Diário Oficial do Estado.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PROPRIEDADE DOS BENS

14.1. A titularidade dos bens adquiridos com repasse financeiro ou dos bens repassados diretamente pelo CONCEDENTE é do CONVENENTE, salvo expressa disposição em contrário e, desde que justificado pelo CONCEDENTE.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da Comarca de Porto Velho - RO, para dirimir as questões decorrentes deste Convênio.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS ASSINATURAS, DATA DA CELEBRAÇÃO E VISTO DA PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

16.1. Considerando que a presente avença é celebrada no bojo de processo virtual que tramita no âmbito do Sistema Eletrônico de Informações - SEI, a data de celebração será correspondente a da aposição da assinatura eletrônica mais recente de qualquer das partes qualificadas no preâmbulo.

16.2. Instrumento jurídico elaborado na forma do art. 23, I, da LCE 620/2011, segundo as informações e documentos constantes dos autos do processo identificado neste instrumento.

16.3. Para firmeza e como prova do acordado, é digitado o presente Convênio, o qual, depois de lido e achado conforme, vai assinado eletronicamente pelos partícipes.

Documento assinado eletronicamente por **ALDAIR JULIO PEREIRA**, **Usuário Externo**, em 12/04/2023, às 12:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **DÉBORA LÚCIA RAPOSO DA SILVA**, **Secretário(a) Adjunto(a)**, em 13/04/2023, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Haroldo Batisti**, **Procurador do Estado**, em 14/04/2023, às 09:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0037292334** e o código CRC **D4EBBFB2**.

Referência: Caso responda este(a) Termo, indicar expressamente o Processo nº 0029.096562/2022-46 SEI nº 0037292334

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Educação - SEDUC

NE - NOTA DE EMPENHO

ESTADO DE RONDÔNIA

Nota Empenho

Ano Base: 2022

Unidade Gestora
160001 Secretaria de Estado da Educação

Número
2022NE008611

Data Referência
30/12/2022

Gestão
00001 Tesouro

Processo
0029.096562/2022-46

Nota Empenho Original

Evento
400013 RC09-Emissão de Empenho da Despesa Pré-Empenhada

Referência Legal
DCOG-NT02/08

Pré-Empenho
2022PE008297

Credor
04.394.805/0001-18 PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

Modalidade Empenho
Ordinário

Empenho Centralizado
Não

Endereço Credor
AV JOAO PESSOA AV JOAO PESSOA 004478 - CENTRO - ROLIM DE MOURA - RO - 76940000

Valor
350.000,00 (Trezentos e Cinqüenta Mil Reais)

Grupo Programação Financeira
399 Outras Despesa Correntes

Tipo Prestação Contas
Convênio

Tipo Contrato

Modalidade Licitação
08 Não Aplicável

Transação
0845 Empenhar Transferência/Alteração

Obedece Ordem Cronológica
Não

Complemento
160001 1 1 Diversos

Unidade Gestora Nota Descentralização Crédito

Nota Descentralização Crédito

Gestão Nota Descentralização Crédito

Contrato

Histórico

Valor que se empenha para dar cobertura a despesas com Celebração do termo de convenio entre Secretaria Estadual e Prefeitura do Rolim de Moura para fins de reforma na escola municipal Balão Magico.

Entrega

Data	Prazo	Limite

Classificação Orçamentária

Esfera
Fiscal

Unidade Orçamentária
16001

Programa Trabalho
12 368 2125 2395 239501

Função
12 Educação

Subfunção
368 Educação Básica

Programa
2125 UNIVERSALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO EDUCACIONAL

Ação
2395 CELEBRAR PACTOS

Subação
239501 CELEBRAR PACTOS

Fonte Recurso
0.3.12.000000 0.312 - Recursos Destinados à Manutenção e Desenvolvimento do Ensino

Natureza Despesa
33.40.41.02 TRANSF. A MUNICÍPIOS (CONVENIOS)

Cronograma Desembolso

Janeiro	**Fevereiro**	**Março**	
Abril	**Maio**	**Junho**	
Julho	**Agosto**	**Setembro**	
Outubro	**Novembro**	**Dezembro**	350.000,00

Descrição Itens

Item	Cód. Material	Qtd	Especificação	Unidade Medida	Valor Unitário	Valor Total

SIGEF/RO - Sistema Integrado de Planejamento e Gestão Fiscal
Módulo de Acompanhamento da Execução Orçamentária

Relatório Emitido em 30/12/2022 às 15:35 por Simone Costa Mesquita

ESTADO DE RONDÔNIA

Nota Empenho

Ano Base: 2022

Unidade Gestora
160001 Secretaria de Estado da Educação

Gestão
00001 Tesouro

Evento
400013 RC09-Emissão de Empenho da Despesa Pré-Empenhada

Credor
04.394.805/0001-18 PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

Endereço Credor
AV JOAO PESSOA AV JOAO PESSOA 004478 - CENTRO - ROLIM DE MOURA - RO - 76940000

Número
2022NE008611

Data Referência
30/12/2022

Processo
0029.096562/2022-46

Nota Empenho Original

Referência Legal
DCOG-NT02/08

Pré-Empenho
2022PE008297

Modalidade Empenho
Ordinário

Empenho Centralizado
Não

Valor
350.000,00 (Trezentos e Cinqüenta Mil Reais)

ANA LUCIA DA SILVA SILVINO PACINI
Ordenador Primário

Simone Rodrigues De Almeida
Ordenador Secundário

SIGEF/RO - Sistema Integrado de Planejamento e Gestão Fiscal
Módulo de Acompanhamento da Execução Orçamentária

Relatório Emitido em 30/12/2022 às 15:35 por Simone Costa Mesquita

Página: 2 de 2

Documento assinado eletronicamente por **Simone Rodrigues de Almeida**, **Gerente**, em 30/12/2022, às 17:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **MARTA SOUZA COSTA**, **Diretor(a)**, em 04/01/2023, às 10:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Ana Lucia da Silva Silvino Pacini**, **Secretário(a)**, em 04/01/2023, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0034797310** e o código CRC **59621C00**.

Referência: Caso responda esta NE - Nota de Empenho, indicar expressamente o Processo nº 0029.096562/2022-46

SEI nº 0034797310

EXTRATO N° 516

1-EXTRATO: CONVÊNIO Nº 097/SEDUC/PGE/2023 **2-CONCEDENTE:** SEDUC **3-CONVENENTE:** MUNICIPIO DE SAO FELIPE D'OESTE, CNPJ/MF nº 84.745.389/0001-94. **4-OBJETO:** AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, SENDO: ESCOLA GEONE SILVA FERREIRA LOCALIZADA NA SEDE DE SÃO FELIPE D'OESTE E A ESCOLA ORLINDO GONÇALVES DA ROCHA LOCALIZADA NO DISTRITO DE NOVO PARAÍSO. **5-REPASSE:** R$ 100.000,00. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 16001 - Elemento de Despesa: 44.40.42.02– Fonte de Recursos: 0.1.12.000000. **7-CONTRAPARTIDA:** R$ 7.522,32. **8-VIGÊNCIA:** 360 dias, a contar da data de liberação dos recursos. **9-PROCESSO:** 0029.097026/2022-68. **10-DATA DA ASSINATURA:** 14/04/2023.

EXTRATO N° 517

1-EXTRATO: CONVÊNIO Nº 098/SEDUC/PGE/2023 **2-CONCEDENTE:** SEDUC **3-CONVENENTE:** MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, CNPJ/MF nº 04.394.805/0001-18. **4-OBJETO:** Reforma da EMEIF Balão Mágico. **5-REPASSE:** R$ 350.000,00. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 160001 - Elemento de Despesa: 33.40.41.02 - Fonte de Recursos: 0.3.12.000000 0.312 - Programa de Trabalho: 12 368 2125 2395 239501. **7-CONTRAPARTIDA:** R$ 85.422,45. **8-VIGÊNCIA:** 300 dias, a contar da data de liberação dos recursos. **9-PROCESSO:** 0029.096562/2022-46. **10-DATA DA ASSINATURA:** 13/04/2023.

EXTRATO N° 518

1-EXTRATO: CONVÊNIO Nº 099/SEDUC/PGE/2023 **2-CONCEDENTE:** SEJUS **3-CONVENENTE:** MUNICÍPIO DE CACOAL, CNPJ/MF nº 04.092.714/0001-28. **4-OBJETO:** Utilização de mão-de-obra de reeducandos em regime semiaberto, em atividades desenvolvidas pela convenente, e por meta a ressocialização e a reintegração ao convívio social desses reeducandos do sistema prisional, que receberão auxílio financeiro pela execução de serviços nas dependências e unidades da convenente. **5-VIGÊNCIA:** 12 meses, contados a partir da data de 18/04/2023. **9-PROCESSO:** 0033.005538/2023-28. **10-DATA DA ASSINATURA:** 14/04/2023.

EXTRATO N° 519

1-EXTRATO: FOMENTO Nº 042/SEDUC/PGE/2023 **2-FOMENTANTE:** SEDUC **3-FOMENTADO:** CONSELHO ESCOLAR DA E.M.E.I.E.F DR TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, CNPJ/MF nº 08.112.130/0001-28. **4-OBJETO:** Aquisição de mobiliário planejado. **5-REPASSE:** R$ 130.000,00. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 160001 – Natureza da Despesa: 44.50.42.02 – Programa de Trabalho: 12 368 2125 2395 239501 – Fonte de Recursos: 0.1.12.000000. **7- VIGÊNCIA:** 365 dias, a contar da data de liberação dos recursos. **8-PROCESSO:** 0029.131563/2022-44. **9-DATA DA ASSINATURA:** 12/04/2023.

EXTRATO N° 520

1-EXTRATO: FOMENTO Nº 043/SEDUC/PGE/2023 **2-FOMENTANTE:** SEDUC **3-FOMENTADO:** ASSOCIAÇÃO ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DE VALE DO GUAPORÉ – AEFAVAG, CNPJ/MF nº 07.100.011/0001-92. **4-OBJETO:** Manutenção (custeio) da Entidade com salários de profissionais, encargos trabalhistas, acerto trabalhista, férias, décimo terceiro e serviços de energia elétrica. **5-REPASSE:** R$ 654.417,75. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 16001 – Natureza da Despesa: 33.50.41.01 – Fonte de Recursos: 1.5.40.001030. **7- VIGÊNCIA:** até dia 31 de dezembro de 2023. **8-PROCESSO:** 0029.010958/2023-95. **9-DATA DA ASSINATURA:** 12/04/2023.

EXTRATO N° 521

1-EXTRATO: FOMENTO Nº 044/SEDUC/PGE/2023 **2-FOMENTANTE:** SEDUC **3-FOMENTADO:** ASSOC DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE JI PARANA, CNPJ/MF nº 05.881.925/0001-02. **4-OBJETO:** Aquisição de materiais de consumo (pedagógico e combustível) para atender o Instituto de Educação Especializada Dr. Antônio Lázaro de Moura/APAE. **5-REPASSE:** R$ 46.504,46. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 160001 – Natureza da Despesa: 33.50.43.01 INST de caráter assistencial ou cultural – Fonte de Recursos: 0.1.12.000000. **7- VIGÊNCIA:** 210 dias, a contar da data de liberação dos recursos. **8-PROCESSO:** 0029.121588/2022-30. **9-DATA DA ASSINATURA:** 13/04/2023.

EXTRATO N° 522

1-EXTRATO: FOMENTO Nº 045/SEDUC/PGE/2023 **2-FOMENTANTE:** SEDUC **3-FOMENTADO:** ASSOCIAÇÃO ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DO CONE SUL - AEFACS, CNPJ/MF nº 18.794.865/0001-32. **4-OBJETO:** Apoio financeiro visando o pagamento de salários, pagamento de encargos sociais, pagamento de internet e pagamento de diário eletrônico e sistema de gestão escolar. **5-REPASSE:** R$ 200.688,11. **6-DESPESA:** Cód. U.O.: 160001 – Natureza da Despesa: 33.50.41.01 – Fonte de Recursos: 0.5.40.001030. **7- VIGÊNCIA:** de 01.03.2023 à 31.12.2023 **8-PROCESSO:** 0029.011713/2023-85. **9-DATA DA ASSINATURA:** 14/04/2023.

EXTRATO N° 523

1-EXTRATO: 4º TACNV Nº 158/PGE-2020 **2-CONCEDENTE:** SEPAT **3-CONVENENTE:** MUNICÍPIO DE PIMENTEIRAS DO OESTE, CNPJ/MF nº 01.592.473/0001-98. **4-OBJETO:** Fica autorizada a prorrogação do prazo de vigência do

Autenticidade pode ser verificada em: https://ppe.sistemas.ro.gov.br/Diof/Pdf/15636
Diário assinado eletronicamente por EDUARDO FELIPHE ALMEIDA DOS SANTOS - Diretor, em 18/04/2023, às 14:16

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Estado de Rondônia
PODER EXECUTIVO

PLANO DE TRABALHO	**ANEXO I**

1 – DADOS PESSOAIS

ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA**				**C.G.C** **04.394.805/0001-18**
ENDEREÇO **Av: Joao Pessoa nº 4478- Centro**				
CIDADE **ROLIM DE MOURA**	**U.F** **RO**	**C.E.P** **78.987-000**	**DDD/TELEFONE** **(0xx69) 3442-5668**	**E.A** **MUNICIPAL**
Conta Corrente	**BANCO**	**AGÊNCIA**	**PRAÇA DE PAGAMENTO**	
NOME DO RESPONSÁVEL ALDAIR JULIO PEREIRA				**C.P.F** **271.990.452-04**
C.I / ÓRGÃO EXPEDIDOR **254.262 SSP/RO**	**CARGO** **PREFEITO**	**FUNÇÃO** **CHEFE DO EXECUTIVO**		**MATRÍCULA**
AVENIDA CUIABÁ, 4903 - CENTRO				**C.E.P**

2 – OUTROS PARTÍCIPES

NOME	**C.G.C / C.P.F**	**E.A**
ENDEREÇO		**C.E.P**

3 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO DO PROJETO	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO ALR*	TÉRMINO **300 dias/ALR Após a Liberação do Recurso**
REFORMA DA EMEIF BALÃO MAGICO		

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente projeto tem como objetivo: **Reforma da EMEIF Balão Mágico**, localizada na Av. Fortaleza, Nº 5456, Bairro Industrial no Município de Rolim de Moura.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:

O Município de Rolim de Moura possui 55.058 habitantes, cada vez mais vem aumentando a demanda para melhorar a qualidade de vida, isso juntamente com uma explosão demográfica desordenada da população nos mostra que uma cidade bem projetada e com controle urbanismo não é só uma necessidade, mas a única forma sustentável de se conviver.

O espaço físico escolar possui grande importância para o corpo discente, uma vez que este será cenário diário de estudo, discussões, debates, reflexões, convívios sociais e lazer. Deve ser convidativo para os alunos, representando relações de intimidade e afetividade, que pode se manifestar através de apreciação visual ou estética e pelos sentidos a partir de uma longa vivência. Considerando o papel da educação para a formação da cidadania, reveste-se de especial relevo a educação voltada aos primeiros anos de vida, à fase correspondente à infância e adolescência. Em vista da necessidade de maior proteção do direito à educação cujos titulares encontram-se nesta faixa de idade, a Constituição reuniu diversas normas destinadas a garantir este direito.

Espera-se com a reforma melhorar a estrutura física da Escola Balão Magico dando acolhimentos e comodidade aos alunos e profissionais lotados nessa escola.

Visando a melhorias nas estruturas das escolas municipais pleiteamos recursos por meio Estado de Rondônia, através da Secretaria de Estado da Educação visando a Reforma da Escola Balão Magico, zona urbana do Município de Rolim de Moura.

O objetivo geral:
Oferecer aos nossos estudantes e profissionais da escola bem-estar e contribuir com o aprendizado com a melhoria nos ambientes da escola.

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Estado de Rondônia
PODER EXECUTIVO

Metas qualitativas:

- Contribuir no processo de educação da população em prol da saúde e melhora da qualidade de vida para todos.
- Proporcionar ambientes mais adequados para o aprendizado e socialização dos alunos.

Metas quantitativas

- A reforma contribuirá com os aproximadamente 600 alunos da escola com melhorias nos ambientes que serão contemplados;
- Atendimento aos corpo técnico será beneficiados com a melhoria na estrutura física.

4 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA e FASE)

META	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
		UND	QTDE	INÍCIO	TÉRMINO
01	**Reforma da Escola Municipal Balão Magico**				
1.1	Execução de obra de **Reforma da EMEIF Balão Magico**, localizada na Av. Fortaleza, Nº 5456, Bairro Industrial, Município de Rolim de Moura.	Serv.	01	ALR	300 dias/ALR
Valor total R$----------R$ 435.422,45					

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Estado de Rondônia
PODER EXECUTIVO

5 – PLANO DE APLICAÇÃO **(R$ 1,00)**

NATUREZA DA DESPESA				
CÓDIGO	**ESPECIFICAÇÕES**	**TOTAL**	**CONCEDENTE**	**PROPONENTE**
44.40.52	Obras e Instalações	435.422,45	350.000,00	85.422,45
TOTAL GERAL		**435.422,45**	**350.000,00**	**85.422,45**

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Estado de Rondônia
PODER EXECUTIVO

PLANO DE TRABALHO	ANEXO I

6 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R$ 1,00)

CONCEDENTE - ESTADO

META	1º Repasse	2º Repasse	3º Repasse	4º Repasse	5º Repasse	6º Repasse
1.0	350.000,00	-	-	-	-	-
META	7º Repasse	8º Repasse	9º Repasse	10º Repasse	11º Repasse	12º Repasse
	-	-	-	-	-	-

ROPONENTE (CONTRAPARTIDA)

META	1º Repasse	2º Repasse	3º Repasse	4º Repasse	5º Repasse	6º Repasse
1.0	85.422,45	-	-	-	-	-
META	7º Repasse	8º Repasse	9º Repasse	10º Repasse	11º Repasse	12º Repasse
	-	-	-	-	-	-

7 - DECLARAÇÃO

NA QUALIDADE DE REPRESENTANTE LEGAL DO PROPONENTE DECLARO, PARA FINS DE PROVA JUNTO ÀO GOVERNO DO ESTADO, PARA OS EFEITOS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE INEXISTE QUALQUER DÉBITO EM MORA OU SITUAÇÃO DE INADIMPLÊNCIA COM O TESOURO NACIONAL OU QUALQUER OUTRO ÓRGÃO OU ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, QUE IMPEÇA A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS ORIUNDOS DE DOTAÇÕES CONSIGNADAS NOS ORÇAMENTOS DO ESTADO, NA FORMA DESTE PLANO DE TRABALHO.

PEDE DEFERIMENTO,
Rolim de Moura/RO, 29 de março de 2023.

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

8 – APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

APROVADO

_____ _____

LOCAL E DATA **ASSINATURA DO CONCEDENTE**

PROJETO BÁSICO

REFORMA DA EMEIF BALÃO MAGICO

1 – INTRODUÇÃO

Em cumprimento ao artigo 7º c/c artigo 6º, IX da lei 8.666/93 e suas alterações, elaboraram o presente Projeto, para que através de licitação, seja efetuadas obras de REFORMA DA EMEIF BALÃO MÁGICO.

2. OBJETO

A reforma da EMEIF Balão Mágico, discriminada no presente projeto básico, conforme projeto de engenharia aprovado pelo Concedente e em anexo ao processo.

2.1-LOCAL DA OBRA

Item	Descrição
01	PROJETO DE REFORMA DA EMEIF BALÃO MAGICO
02	AV. FORTALEZA, Nº 5456 – BAIRRO INDUSTRIAL – ZONA URBANA

***CONFORME PROJETO e PLANTAS DE ENGENHARIA - em anexo**

3. JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Rolim de Moura/RO, tem buscado ao longo de sua história promover uma educação de qualidade, sempre se preocupando em manter-se alinhada aos parâmetros educacionais brasileiros, para tanto, tem realizado, dentro de suas limitações, investimentos em diversos aspectos que compõem o cenário educacional neste município. Dentre esses aspectos, a infraestrutura é parte fundamental no funcionamento de uma Instituição de Ensino. Pensando nisso, esta Secretaria, através da sobra de recurso do Convenio visando Reforma da EMEIF Balão Magico.

Salientamos ainda que a reforma irá melhor acolher a demanda atual da escola que está localizada na área central do município e abrange uma área crescente todos os anos em virtude do desenvolvimento do Município de Rolim de Moura.

04. EXECUÇÃO

O prazo previsto para a execução dos serviços desta licitação é de **300 (trezentos) dias,** que serão contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço para início da obra, expedidos pela Administração Pública.

Entende-se como prazo de execução, o tempo em dias corridos necessários para a efetiva conclusão dos serviços, bem como, para a realização de todos os testes e ensaios pertinentes.

O contrato terá vigência por um período de **300 (trezentos) dias**, contados a partir da assinatura do instrumento contratual, regendo-se pelas disposições contida no art. 57 da Lei Federal n. 8.666/1993.

Para a execução dos serviços, a contratada deverá atender às exigências contidas no **Projeto Básico de Engenharia** e seus anexos, bem como as especificações técnicas e a relação de equipamentos mínimos, devendo utilizar as placas de sinalização e advertência na obra, conforme especificado.

4.1 DA PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS

O prazo de execução poderá ser prorrogado, desde que solicitado à autoridade competente, num prazo mínimo de 20 (vinte) dias antes do término Contratual, comprovada a justa causa ou motivos de força maior, devidamente justificados.

05. REQUISITOS PARA PARTICIPAR DO CERTAME LICITATÓRIO

Todas as empresas licitantes que acorrerem a este projeto básico deverão apresentar as informações descritas no Edital a ser elaborado pela Comissão Permanente de Licitação (CPL).

06. DA VISITA TÉCNICA AO LOCAL DA OBRA

A empresa interessada deverá apresentar declaração de visita e conhecimento geral da logística do local da obra, assinada pelo Responsável Técnico e pelo Representante Legal da empresa.

A licitante interessada poderá visitar os locais de execução dos serviços, para conhecer as peculiaridades da geografia, do solo, do clima e demais características do lugar de execução da obra, cuja comprovação será efetuada por declaração ou outro termo equivalente. Os custos que advierem dessas visitas serão arcados exclusivamente pela licitante, vetada sua computação no cálculo das planilhas de custo para elaboração de sua proposta.

A empresa licitante, a seu critério, poderá declinar da visita, sendo neste caso, necessário apresentar declaração formal assinada pelo responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

6.1 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A licitante deverá apresentar os seguintes documentos:

Comprovação de registro ou inscrição da licitante, bem como de seu(s) responsável (is) técnico(s), junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), dentro de seu prazo de validade, observando as normas vigentes estabelecidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;

Capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes ao objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos, conforme o Art. 30, § 1° inciso I da Lei Federal N° 8.666/93;

Acervo técnico do(s) profissional(is) indicado(s) pelo licitante como responsável(is) técnico(s) por execução de obras ou serviços de características semelhantes ao objeto da licitação, que será(ão) o(s) profissional(is) responsável(is) técnico pela obra;

O(s) profissional(is) indicado(s) pela licitante, será(ão) responsável(is) técnico(s) pela obra;

A comprovação de que o(s) responsável(eis) técnico(s) que responder(am) pela execução do objeto, pertence(m) ao quadro da empresa, deverá ser comprovada através de uma das seguintes formas:

a) Carteira de Trabalho;

b) Certidão do CREA;

c) Contrato Social;

d) Contrato de prestação de serviços;

e) Contrato de Trabalho registrado na DRT;

f) Termo através do qual o profissional assuma a responsabilidade técnica pela obra ou serviço licitado e o compromisso de integrar o quadro técnico da empresa, no caso do objeto contratual vir a ser a esta adjudicada.

d) O fornecimento de 01 (um) ou mais atestado de capacidade técnica em nome da licitante, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove a execução anterior de obras com características semelhantes ao objeto da licitação. Os atestados serão aceitos somente quando houver a indicação do n° da ART que lhe deu origem ou acompanhado do acervo técnico do profissional, referente ao atestado apresentado;

e) **Relação explícita e formal** de disponibilidade das instalações, do aparelhamento, ferramental, veículos e do pessoal técnico adequado, necessário e disponível para a realização do objeto da presente licitação, ainda, a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que atuarão na execução dos trabalhos.

Declaração que o(os) responsável (eis) Técnico não possui vinculo com a prefeitura de Rolim de Moura (Redação a critério da Empresa);

07. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado por meio de ordem bancária e depósito em conta bancária informada pela Contratada, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da entrega, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura

devidamente certificada pela Comissão de Fiscalização, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes;

A Administração não pagará, sem que tenha autorização prévia e formalmente, nenhum compromisso que lhe venha a ser cobrado diretamente por terceiros, sejam ou não instituições financeiras, à exceção de determinações judiciais, devidamente protocoladas no órgão;

A nota fiscal deverá conter em seu corpo a descrição do objeto, a indicação do número do contrato ou da nota de empenho, da conta bancária da Contratada e o N° do convênio.

A Nota Fiscal deverá, ainda, estar acompanhada, obrigatoriamente, das certidões que atestem a regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, ao recolhimento do FGTS e do INSS e aos Débitos Trabalhistas.

Havendo erro ou irregularidade na Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à Contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, e o pagamento ficará pendente até que se providenciem as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou apresentação de novo documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7.1 DO VALOR

Os preços unitários utilizados na Planilha Orçamentária Com Desoneração são da Tabela Referencial de Preços do SINAPI de dezembro/2018.

O valor referencial orçado será o valor fixado no Termo de Compromisso – PAC 203654/2012.

08. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

As despesas correrão por conta dos elementos de despesas **44.90.51.00 -** Projeto Atividade

09. DO RECEBIMENTO

O recebimento dos serviços será efetuado por uma Comissão de Fiscalização Recebimento de obras do município, nomeada pelo Prefeito Municipal para tal finalidade acompanhados do Responsável Técnico da empresa, observando as disposições contidas no Edital e nos Artigos de 73 a 76 da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações.

No caso do recebimento provisório, dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados da data da comunicação da Contratada quanto à conclusão dos trabalhos, e no caso de definitivo, dentro do prazo de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento provisório. Em se dando ao recebimento caráter provisório, o qual não excederá 15 (quinze) dias, a prefeitura de Rolim de Moura, poderá exigir os reparos e substituições convenientes, consignando-se os motivos.

10. DEVERES DO CONTRATANTE

Emitir Nota de Empenho;

Informar ao contratado sobre a emissão da mesma;

Permitir o acesso da licitante vencedora aos locais da entrega do objeto contratado;

Atestar a Nota Fiscal, apresentada pela contratada após conferir se o material entregue-corresponde à especificação descrita nos itens deste Projeto Básico;

Efetuar o pagamento de acordo com a Nota fiscal emitida pela contratada, conforme Lei 8.666/93. art. 5º, parágrafo 3º, com concordância do art. 40, XIV.

Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato;

Prestar à CONTRATADA toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do Contrato;

11. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

A empresa deverá comparecer a prefeitura de Rolim de Moura no prazo máximo de 05 (cinco) dias após notificação para assinatura do Contrato;

A empresa deverá comparecer a prefeitura de Rolim de Moura no prazo máximo de 05 (cinco) dias após notificação para o recebimento da Ordem de Início dos Serviços;

Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, regularidade ambiental, tributária e trabalhista de seus empregados, bem como por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive com iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;

Também assim, garantir durante a execução, a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;

Manter a guarda da obra, até o seu final e o definitivo recebimento e a comprovação da funcionalidade da obra pela prefeitura de Rolim de Moura**;**

Adquirir e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrência sem rasuras ou entrelinhas**,** para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que mereçam destaque e ART de execução da obra devidamente registrada;

Deverá manter permanentemente na obra, engenheiro residente com plenos poderes de decisão na área técnica e com registro junto ao CREA/RO;

Conduzir a execução da obra pactuada em estreita conformidade com o projeto básico ou executivo aprovado pela mandatária, guardadas as normas técnicas pertinentes à natureza e à finalidade do empreendimento;

Assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra, objeto desta licitação;

Contratar todos os seguros exigidos pela legislação brasileira, inclusive os pertinentes a danos a terceiros, acidente de trabalho, danos materiais a propriedades alheias e os relativos a veículos e equipamentos;

Adquirir e manter no local da execução da obra, todos os equipamentos destinados ao atendimento de emergência, incluindo os de proteção contra incêndio e acidente de trabalho – EPI e EPC;

Permitir e facilitar a inspeção da fiscalização, inclusive prestar informações e esclarecimento quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes a execução da obra;

Além dos equipamentos e vestimentas exigidos por lei e normas de segurança (Lei n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977 de NR 06/78), os funcionários deverão apresentar-se uniformizados.

Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, compatíveis com as obrigações por esta assumida (Art. 55, inciso XIII, da Lei Nº 8.666/93), repondo a garantia em sua totalidade no caso de uso pelo DER/RO;

Os danos causados a bens públicos ou de terceiros, acidentes pessoais com funcionários e/ou com o envolvimento de terceiros, correrão sob responsabilidade da contratada. A esta caberá também os eventuais ressarcimentos financeiros às vítimas dos danos.

Correm por conta da Contratada todas as despesas com os ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas e especificações da ABNT, para a boa execução do objeto do contrato.

Para tramitação das medições serão exigidos os documentos e informações, conforme o que se segue:

a) Inscrição do contrato na Seguridade Social, Matrícula INSS (CEI) N°.....;

b) Comprovante de registro dos serviços no CREA/RO – ART (Autenticada) Nº.....;

c) Relatório: PPRA/PCMAT devidamente assinado pelo Engenheiro do Trabalho e Fiscais da prefeitura de Rolim de Moura com comprovante de registro no CREA/RO – ART (Autenticada) Nº.....;

d) Relatório: PCMSO devidamente assinado pelo Médico do Trabalho e Fiscais do DER/RO;

e) Certidão negativa da Fazenda Estadual;

f) Certidão negativa da Receita Federal;

g) Certidão da Dívida Ativa da União;

h) Certidão negativa do INSS;

i) Certidão negativa municipal;

j) Certidão de Regularidade do FGTS;

k) Certidão negativa de débitos trabalhistas;

l) Guia GPS INSS (original / autenticada);

m) Guia GFIP INSS (original / autenticada);

Não utilizar de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do que dispõe o artigo 7°, inciso XXXIII da Constituição Federal.

11.1 DA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO

A comissão de fiscalização será composta por 03 (três) ou mais servidores da prefeitura de Rolim de Moura, com competência para acompanhamento dos serviços, nomeada pelo Prefeito de Rolim de Moura, observando o disposto no Art. 67 da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações.

12- DAS SANÇÕES E PENALIDADES

Artigos 86 e 87 da Lei Federal Nº 8.666/93:

I - Advertência;

II - Multa, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após, decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

§ 1º Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I, III e IV deste artigo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

O Contratante através da prefeitura de Rolim de Moura poderá valer-se das disposições constantes das cláusulas contratuais se a Contratada contrair obrigações para com terceiros que possam, de certa forma, prejudicar a execução do objeto ora contratado, bem como:

a) - Retardar, injustificadamente, o início dos trabalhos, contados da data de recebimento da Ordem de Serviços, autorizando o início dos mesmos;

b) - Interromper os serviços, sem justo motivo;

c) - Se entregar a obra depois de extinto o prazo estabelecido para a execução, salvo conveniência do Contratante na continuidade dos mesmos, quando então, serão aplicadas as penalidades pertinentes;

d) - Deixar de recolher ou integralizar as cauções ou demais garantias, bem como não pagar as multas dentro dos prazos fixados;

e) - Deixar de utilizar os Equipamentos de Proteção Individual e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPI e EPC).

13. DIVERGÊNCIAS, PRIORIDADES E INTERPRETAÇÕES

Para efeito de interpretação de divergências entre os documentos contratuais, fica estabelecido que:

Em caso de divergências entre o Termo de Referência e as Normas da ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas, prevalecerão sempre estas últimas;

Em caso de dúvidas quanto à interpretação de qualquer documentação e das prescrições contidas no presente Termo de Referência, será consultada a Fiscalização;

Não caberá à Empresa contratada alegação de desconhecimento ou omissões em orçamento.

Rolim de Moura – 09 de março de 2023.

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

ESTADO DE RONDÔNIA

MEMORIAL DESCRITIVO

1.DOS DADOS DO LOCAL.

LOCAL: E.M.E.I. Balão Mágico.

ENDEREÇO: Avenida Fortaleza N° 5456

ÁREA A SER REFORMADA: 487,00 m²

ART: 8500169846

ORGÃO RESPONSÁVEL: Prefeitura Municipal de Rolim de Moura – RO.

CNPJ: 04.394.805/0001-18.

2. BLOCO 03:

2.1. DO PISO:

Em bloco 03 já dispõe de piso granilite, sendo assim, o piso será lixado e polido com equipamento e profissional apropriado para o serviço.

2.2 DOS REVESTIMENTOS:

Os revestimentos especificados em projeto arquitetônico de reforma anexo, demonstra remoção e instalação de novos revestimentos em vestiários masculino e feminino, refeitório e cozinha, os revestimentos serão removidos sem reaproveitamento, o novo será instalado com uso de argamassa tipo AC-I específica para uso interno, em áreas molhadas com uso de Argamassa especial para Banheiros e cozinhas ou também aceito do tipo AC-II, revestimento deve ser de dimensões adequadas para o local, deve ter boa resistência, qualidade e instaladas por profissional adequado para evitar manchas, infiltrações, erros de execução, vícios de obra e proporcionar boa visão e acabamento.

2.3 DAS ESQUADRIAS:

As janelas existentes antigas serão removidas e o bloco será contemplado com novas esquadrias de alumínio e vidro, serão removidas as antigas sem reaproveitamento por profissional adequado, esquadrias e vidros deverão ser adequadas pelas normas e oferecerem garantia através dos fabricantes e empresas que realizam a instalação.

As portas tanto as de Alumínio quanto as de Madeira deverão ser removidas sem reaproveitamento e serem trocadas por novos kits e materiais

adequados oferecendo assim melhor acabamento, devem dispor de equipamentos de qualidade que apresentem boa resistência e durabilidade.

2.4 DO FORRO:

A trama e forro existentes serão removidos e substituídos por novos sua estrutura de fixação poderá ser de madeira ou metálica, respeitando o espaçamento e fixação para evitar deformações no forro proporcionando assim melhor acabamento.

O forro será de PVC em réguas do tipo Frisado, deverá apresentar espessura mínima de 7mm boa qualidade e resistência.

2.5 DA PINTURA:

Todo bloco será contemplado por pintura e regularizada suas imperfeições de acordo com sua necessidade sendo:

- Parte interna: Massa Corrida e pintura aceita no mínimo Tinta Látex.
- Parte Externa: Massa Acrílica e pintura aceita no mínimo Tinta Acrílica por ser mais indicada e adequada a intempéries proporciona maior durabilidade e resistência.

2.6 DA PARTE ELÉTRICA:

Pelo fato de ter atingido sua vida útil a parte elétrica apenas será trocada a já existente, sem demais alterações ou instalações de novos pontos de iluminação ou equipamentos que exijam mais de sua potência, as fiações e equipamentos trocados deveram ser normatizados, devendo assim ser verificados os diâmetros internos dos fios e qualidade de seu isolamento plástico, devem ser instalados por profissional técnico adequado.

2.7 DOS DEMAIS SERVIÇOS:

Como descrito em planilha orçamentária serão realizados serviços de limpeza das bacias existentes, instalação de barras de apoio adicionais, novas papeleiras e saboneteiras.

3. BLOCO 04:

3.1. DO FORRO:

A trama e forro existentes serão removidos e substituídos por novos sua estrutura de fixação poderá ser de madeira ou metálica, respeitando o espaçamento e fixação para evitar deformações no forro proporcionando assim melhor acabamento.

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

ESTADO DE RONDÔNIA

O forro será de PVC em réguas do tipo Frisado, deverá apresentar espessura mínima de 7mm boa qualidade e resistência.

3.2 DA PINTURA:

Todo bloco será contemplado por pintura e regularizada suas imperfeições de acordo com sua necessidade sendo:

- Parte interna: Massa Corrida e pintura aceita no mínimo Tinta Látex.
- Parte Externa: Massa Acrílica e pintura aceita no mínimo Tinta Acrílica por ser mais indicada e adequada a intempéries proporciona maior durabilidade e resistência.

3.3. DO PISO:

Em bloco 04 dispõe de piso cerâmico, sendo assim, todo o piso cerâmico será substituído (removido sem reaproveitamento) e instalado piso granilite, o piso será lixado e polido com equipamento e profissional apropriado para o serviço.

3.4. DAS ESQUADRIAS:

As janelas existentes antigas serão removidas e o bloco será contemplado com novas esquadrias de alumínio e vidro, serão removidas as antigas sem reaproveitamento por profissional adequado, esquadrias e vidros deverão ser adequadas pelas normas e oferecerem garantia através dos fabricantes e empresas que realizam a instalação.

3.5. DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO:

As divisórias existentes de madeira que separam as salas serão removidas e serão construídas novas paredes de blocos cerâmicos de vedação devidamente niveladas e aprumadas.

3.6. DA COBERTURA:

Conforme indicado em projeto será removida área coberta devido propósitos futuros.

3.7 DAS ESTRUTURAS:

As fundações foram adequadas de forma que resistam aos esforços aplicados nos pilares pela distribuição das vigas que suportam a nova alvenaria de vedação, após remoção das divisórias serão realizados a movimentação de solo de escavação para essas fundações, deixando já espaçamento para aplicação de formas.

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

ESTADO DE RONDÔNIA

Deverá primeiramente aplicado lastro de brita ou concreto magro; após isso locação das formas e armações de forma que siga o projeto estrutural, suas bitolas, comprimentos, espaçamentos, cobrimentos e amarrações para garantir a resistência e durabilidade adequada exigida pelas ABNT's e Normas.

Sua concretagem deve dispor de concreto com resistência adequada de 25 MPA para melhor aderência da ferragem na estrutura e durabilidade.

Os pilares e vigas devem também seguir as especificações em projeto, seguindo os seus comprimentos de vigas e estribos, bitolas da ferragem, espaçamentos e cobrimentos respeitando assim as normas e oferecendo a garantia executiva.

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura – RO

27 de dezembro de 2022

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:39:35-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

_____

Responsável Técnico: ***Vladimir L. C. Almeida***

Eng. Civil; Esp. Estruturas e Fundações; Eng. Seg. Trabalho

CREA 17919D - RO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 00033

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**407,59**	**499,18**
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	1,00	407,59	499,18	407,59	499,18
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**							**6.559,41**	**8.033,31**
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	1,00	6.559,41	8.033,31	6.559,41	8.033,31
3	**BLOCO 4 (salas de aulas)**							**184.756,57**	**226.267,42**
3.1	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**							**10.403,54**	**12.741,34**
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	30,00	34,80	42,62	1.044,00	1.278,60
3.1.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	515,00	0,67	0,82	345,05	422,30
3.1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	3,11	3,81	659,38	807,80
3.1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	1,73	2,12	366,79	449,48
3.1.5	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	24,84	30,42	1.788,48	2.190,24
3.1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,40	9,04	11,07	75,94	92,99
3.1.7	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	69,65	85,30	348,25	426,50
3.1.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	22,56	27,63	4.783,17	5.858,11
3.1.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	3,36	4,11	314,60	384,82
3.1.10	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	7,24	8,87	677,88	830,50
3.2	**ESTRUTURA PILARES**							**13.416,68**	**16.430,68**
3.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	4,32	151,74	185,84	655,52	802,83
3.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,24	139,04	170,28	450,49	551,71
3.2.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,30	944,22	1.156,39	1.227,49	1.503,31
3.2.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	128,21	157,02	115,39	141,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 00034

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,00	69,62	85,26	208,86	255,78
3.2.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	860,23	1.053,52	774,21	948,17
3.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	15,60	47,55	58,23	741,78	908,39
3.2.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,50	111,19	136,17	1.501,07	1.838,30
3.2.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,70	1.130,65	1.384,71	3.052,76	3.738,72
3.2.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	12,92	15,82	3.826,26	4.685,09
3.2.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	13,24	16,22	862,85	1.057,06
3.3	**ALVENARIA VEDAÇÃO**							**12.027,01**	**14.729,66**
3.3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	72,00	116,50	142,68	8.388,00	10.272,96
3.3.2	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,16	585,33	716,85	1.264,31	1.548,40
3.3.3	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,60	659,64	807,86	2.374,70	2.908,30
3.4	**FORRO**							**20.365,05**	**24.940,37**
3.4.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	272,99	74,60	91,36	20.365,05	24.940,37
3.5	**PINTURA**							**9.073,56**	**11.111,58**
3.5.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	174,00	16,78	20,55	2.919,72	3.575,70
3.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	396,00	15,54	19,03	6.153,84	7.535,88
3.6	**CALÇADA**							**42.693,80**	**52.285,77**
3.6.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	299,60	110,96	135,89	33.243,62	40.712,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 00035

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	119,20	79,28	97,09	9.450,18	11.573,13
3.7	**PISO E REVESTIMENTOS**							**33.838,39**	**41.441,43**
3.7.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	212,02	120,00	146,96	25.442,40	31.158,46
3.7.2	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	212,02	39,60	48,50	8.395,99	10.282,97
3.8	**ESQUADRIAS**							**42.938,54**	**52.586,59**
3.8.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	30,00	1.352,74	1.656,70	40.582,20	49.701,00
3.8.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	322,91	395,47	1.614,55	1.977,35
3.8.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	48,00	8,03	9,83	385,44	471,84
3.8.4	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	71,27	87,28	356,35	436,40
4	**BLOCO 3 (banheiros, cozinha e refeitório)**							**131.360,77**	**160.878,04**
4.1	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**							**9.559,38**	**11.708,15**
4.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	26,64	34,80	42,62	927,07	1.135,40
4.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	227,42	3,11	3,81	707,28	866,47
4.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	227,42	1,73	2,12	393,44	482,13
4.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	20,88	9,04	11,07	188,76	231,14
4.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	325,48	22,56	27,63	7.342,83	8.993,01
4.2	**PISOS E REVESTIMENTO**							**38.510,84**	**47.164,58**
4.2.1	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	227,42	39,60	48,50	9.005,83	11.029,87
4.2.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	384,33	76,77	94,02	29.505,01	36.134,71
4.3	**FORRO**							**18.996,39**	**23.265,07**
4.3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	227,42	83,53	102,30	18.996,39	23.265,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 00036

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	**ESQUADRIAS**							**44.406,19**	**54.384,27**
4.4.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	20,64	1.352,74	1.656,70	27.920,55	34.194,29
4.4.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,16	874,28	1.070,73	12.379,80	15.161,54
4.4.3	100689	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. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.026,46	1.257,11	4.105,84	5.028,44
4.5	**DIVERSOS**							**2.279,34**	**2.791,46**
4.5.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	14,00	5,35	6,55	74,90	91,70
4.5.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	363,72	445,45	1.454,88	1.781,80
4.5.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	36,78	45,04	367,80	450,40
4.5.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	95,44	116,89	381,76	467,56
4.6	**COBERTURA LAGE**							**6.526,10**	**7.992,52**
4.6.1	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	1.112,87	1.362,93	3.338,61	4.088,79
4.6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,00	66,75	81,75	1.068,00	1.308,00
4.6.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	20,80	76,11	93,21	1.583,09	1.938,77
4.6.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	67,05	82,12	536,40	656,96
4.7	**PINTURA**							**11.082,53**	**13.571,99**
4.7.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	342,90	16,78	20,55	5.753,86	7.046,60
4.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	342,90	15,54	19,03	5.328,67	6.525,39
5	**ELETRICA**							**32.455,38**	**39.744,50**
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.656,90	4,42	5,41	7.323,50	8.963,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 00037

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.265,90	9,52	11,66	12.051,37	14.760,39
5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	53,80	6,83	8,36	367,45	449,77
5.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	266,80	16,81	20,59	4.484,91	5.493,41
5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	12,56	15,38	125,60	153,80
5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	13,20	16,17	132,00	161,70
5.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	63,82	78,16	382,92	468,96
5.8	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,18	87,17	142,36	174,34
5.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	44,18	54,11	2.783,34	3.408,93
5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	28,00	34,29	980,00	1.200,15
5.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	47,19	57,79	519,09	635,69
5.12	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	754,29	923,78	754,29	923,78
5.13	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	344,17	421,50	1.720,85	2.107,50
5.14	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	137,54	168,45	687,70	842,25

VALOR BDI TOTAL: **79.882,73**

VALOR ORÇAMENTO: **355.539,72**

VALOR TOTAL: **435.422,45**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:06:42 -04'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**499,18**
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	1,00	50,20	337,51	0,01	19,87	91,59	499,18	499,18
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**											**8.033,31**
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	1,00	6.064,84	0,00	0,00	494,57	1.473,90	8.033,31	8.033,31
3	**BLOCO 4 (salas de aulas)**											**226.267,42**
3.1	**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**											**12.741,34**
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	30,00	17,94	9,72	0,00	7,14	7,82	42,62	1.278,60
3.1.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	515,00	0,49	0,00	0,00	0,18	0,15	0,82	422,30
3.1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	2,27	0,00	0,00	0,84	0,70	3,81	807,80
3.1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	1,27	0,00	0,00	0,46	0,39	2,12	449,48
3.1.5	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	17,77	0,00	0,00	7,07	5,58	30,42	2.190,24
3.1.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,40	6,47	0,00	0,00	2,57	2,03	11,07	92,99
3.1.7	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	50,63	0,00	0,00	19,02	15,65	85,30	426,50
3.1.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	212,02	16,14	0,00	0,00	6,42	5,07	27,63	5.858,11
3.1.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	2,40	0,00	0,00	0,96	0,75	4,11	384,82
3.1.10	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	5,19	0,00	0,00	2,05	1,63	8,87	830,50
3.2	**ESTRUTURA PILARES**											**16.430,68**
3.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	4,32	108,74	0,00	0,00	43,00	34,10	185,84	802,83
3.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,24	73,25	39,80	0,00	25,99	31,24	170,28	551,71
3.2.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	SINAPI	M3	1,30	201,14	658,75	4,49	79,84	212,17	1.156,39	1.503,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

00035

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017										
3.2.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	91,32	0,00	0,00	36,89	28,81	157,02	141,32
3.2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,00	30,24	28,61	0,00	10,77	15,64	85,26	255,78
3.2.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	139,94	658,75	4,25	57,29	193,29	1.053,52	948,17
3.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	15,60	9,57	34,59	0,00	3,39	10,68	58,23	908,39
3.2.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,50	50,54	43,03	0,00	17,62	24,98	136,17	1.838,30
3.2.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,70	206,69	840,81	1,56	81,59	254,06	1.384,71	3.738,72
3.2.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	0,18	12,67	0,00	0,07	2,90	15,82	4.685,09
3.2.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	1,23	11,55	0,00	0,46	2,98	16,22	1.057,06
3.3	**ALVENARIA VEDAÇÃO**											**14.729,66**
3.3.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	72,00	59,70	34,54	0,00	22,26	26,18	142,68	10.272,96
3.3.2	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,16	57,46	498,27	6,12	23,48	131,52	716,85	1.548,40
3.3.3	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,60	60,41	568,17	6,37	24,69	148,22	807,86	2.908,30
3.4	**FORRO**											**24.940,37**
3.4.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	272,99	10,87	60,58	0,00	3,15	16,76	91,36	24.940,37
3.5	**PINTURA**											**11.111,58**
3.5.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	174,00	7,68	5,84	0,00	3,26	3,77	20,55	3.575,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	396,00	4,61	8,98	0,00	1,95	3,49	19,03	7.535,88
3.6	**CALÇADA**											**52.285,77**
3.6.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	299,60	17,21	86,84	0,08	6,83	24,93	135,89	40.712,64
3.6.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	119,20	22,22	48,46	1,33	7,27	17,81	97,09	11.573,13
3.7	**PISO E REVESTIMENTOS**											**41.441,43**
3.7.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	212,02	0,00	120,00	0,00	0,00	26,96	146,96	31.158,46
3.7.2	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	212,02	0,00	39,60	0,00	0,00	8,90	48,50	10.282,97
3.8	**ESQUADRIAS**											**52.586,59**
3.8.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	30,00	52,74	1.278,21	0,00	21,79	303,96	1.656,70	49.701,00
3.8.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	123,43	152,42	0,00	47,06	72,56	395,47	1.977,35
3.8.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	48,00	1,73	5,64	0,00	0,66	1,80	9,83	471,84
3.8.4	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	50,40	1,38	0,00	19,49	16,01	87,28	436,40
4	**BLOCO 3 (banheiros, cozinha e refeitório)**											**160.878,04**
4.1	**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**											**11.708,15**
4.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	26,64	17,94	9,72	0,00	7,14	7,82	42,62	1.135,40
4.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	227,42	2,27	0,00	0,00	0,84	0,70	3,81	866,47
4.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	227,42	1,27	0,00	0,00	0,46	0,39	2,12	482,13
4.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	20,88	6,47	0,00	0,00	2,57	2,03	11,07	231,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

00041

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	325,48	16,14	0,00	0,00	6,42	5,07	27,63	8.993,01
4.2	**PISOS E REVESTIMENTO**											**47.164,58**
4.2.1	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	227,42	0,00	39,60	0,00	0,00	8,90	48,50	11.029,87
4.2.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	384,33	18,74	51,26	0,00	6,77	17,25	94,02	36.134,71
4.3	**FORRO**											**23.265,07**
4.3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	227,42	9,57	71,21	0,00	2,75	18,77	102,30	23.265,07
4.4	**ESQUADRIAS**											**54.384,27**
4.4.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	20,64	52,74	1.278,21	0,00	21,79	303,96	1.656,70	34.194,29
4.4.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,16	9,54	861,18	0,00	3,56	196,45	1.070,73	15.161,54
4.4.3	100689	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. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	205,89	741,91	0,00	78,66	230,65	1.257,11	5.028,44
4.5	**DIVERSOS**											**2.791,46**
4.5.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	14,00	1,90	2,64	0,00	0,81	1,20	6,55	91,70
4.5.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	22,67	333,37	0,00	7,68	81,73	445,45	1.781,80
4.5.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	7,56	26,67	0,00	2,55	8,26	45,04	450,40
4.5.4	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	7,56	85,33	0,00	2,55	21,45	116,89	467,56
4.6	**COBERTURA LAGE**											**7.992,52**
4.6.1	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE	SINAPI	UN	3,00	352,79	581,87	52,17	126,04	250,06	1.362,93	4.088,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										
4.6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,00	15,68	45,37	0,04	5,66	15,00	81,75	1.308,00
4.6.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	20,80	8,91	63,71	0,02	3,47	17,10	93,21	1.938,77
4.6.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	8,43	55,37	0,00	3,25	15,07	82,12	656,96
4.7	**PINTURA**											**13.571,99**
4.7.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	342,90	7,68	5,84	0,00	3,26	3,77	20,55	7.046,60
4.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	342,90	4,61	8,98	0,00	1,95	3,49	19,03	6.525,39
5	**ELETRICA**											**39.744,50**
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.656,90	1,12	2,90	0,00	0,40	0,99	5,41	8.963,83
5.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.265,90	1,95	6,87	0,00	0,70	2,14	11,66	14.760,39
5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	53,80	1,49	4,80	0,00	0,54	1,53	8,36	449,77
5.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	266,80	0,48	16,16	0,00	0,17	3,78	20,59	5.493,41
5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	1,31	10,78	0,00	0,47	2,82	15,38	153,80
5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	1,78	10,77	0,00	0,65	2,97	16,17	161,70
5.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	4,98	57,07	0,00	1,77	14,34	78,16	468,96
5.8	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,16	57,38	0,00	3,64	15,99	87,17	174,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

00045

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.9	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	14,80	24,30	0,00	5,08	9,93	54,11	3.408,93
5.10	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	11,37	12,65	0,00	3,98	6,29	34,29	1.200,15
5.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	20,29	19,74	0,00	7,16	10,60	57,79	635,69
5.12	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	27,13	717,25	0,00	9,91	169,49	923,78	923,78
5.13	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	149,64	142,52	0,00	52,01	77,33	421,50	2.107,50
5.14	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	57,97	59,48	0,00	20,09	30,91	168,45	842,25

VALOR BDI TOTAL: **79.882,73**

VALOR ORÇAMENTO: **355.539,72**

VALOR TOTAL: **435.422,45**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:06:52 -04'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

00044

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**499,18**	**0,11**
2	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**	**8.033,31**	**1,84**
3	**BLOCO 4 (salas de aulas)**	**226.267,42**	**51,97**
4	**BLOCO 3 (banheiros, cozinha e refeitório)**	**160.878,04**	**36,95**
5	**ELETRICA**	**39.744,50**	**9,13**
	VALOR BDI TOTAL:	**79.882,73**	**100,00**
	VALOR ORÇAMENTO:	**355.539,72**	
	VALOR TOTAL:	**435.422,45**	

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:09 -04'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.1.1. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		H	L	Q	QTD
RETIRADA DE JANELAS	L*H*Q	1,00000000	1,50000000	20,00000000	30,00
					30,00

3.1.2. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

			QTD
RETIRADA DE CABOS	(35*4)+(7*5*3)+(12*5*3)+(3*30)	515,00000000	515,00
			515,00

3.1.3. 97642 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TRAMA MADEIRA FORRO	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02
			212,02

3.1.4. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
RETIRADA DE FORRO	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02
			212,02

3.1.5. COMP-58129882 - DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO (M2)

			QTD
DEMOLIÇÃO PAREDES INTERNAS	4*(6*3)	72,00000000	72,00
			72,00

3.1.6. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		C	L	QTD	QTD
REMOÇÃO DE PORTA	L*C*QTD	0,80000000	2,10000000	5,00000000	8,40
					8,40

3.1.7. COMP-29651768 - RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL (UN)

		UN	QTD
RETIRADA DE BATENTE DE PORTA	UN	5,00000000	5,00
			5,00

3.1.8. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02
			212,02

3.1.9. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TELHADO	37,45*2,5	93,63000000	93,63
			93,63

3.1.10. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA	37,45*2,5	93,63000000	93,63
			93,63

3.2.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

			QTD
BROCA PARA PILARES	12*(0,60*0,60*1)	4,32000000	4,32
			4,32

3.2.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
FORMAS DE SAPATAS	3*((0,6*0,3*4)+(0,6*0,6))	3,24000000	3,24
			3,24

3.2.3. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM SAPATA	12*(0,6*0,6*0,3)	1,30000000	1,30
			1,30

3.2.4. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

			QTD
ESCAVAÇÃO VIGA	24*(0,25*0,15)	0,90000000	0,90
			0,90

3.2.5. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
FORMAS DA BALDRAME	(24/4)*(0,25+0,25)	3,00000000	3,00
			3,00

3.2.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM BALDRAME	24*0,25*0,15	0,90000000	0,90
			0,90

3.2.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

			QTD
IMPERMEABILIZANDO SOBRE VIGA BALDRAME	24*(0,25+0,15+0,25)	15,60000000	15,60
			15,60

3.2.8. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
FORMAS PILARES	((4,0*12)*(0,25+0,25+0,15+0,15))/4	9,60000000	9,60

			QTD
FORMAS VISGAS RESPALDO	(24*(0,25+0,15+0,25))/4	3,90000000	3,90
			13,50

3.2.9. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM PILARES	(4*12)*(0,25*0,15)	1,80000000	1,80
CONCRETAGEM VIGA RESPALDO	24*0,25*0,15	0,90000000	0,90
			2,70

3.2.10. 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
FERRAGEM 10MM (SAPATAS)	(((10*0,8)*12)/12)*7,404	59,23000000	59,23
FERRAGEM 10MM (BALDRAME)	((4*24)/12)*7,404	59,23000000	59,23
FERRAGEM 10MM (RESPALDO)	((4*24)/12)*7,404	59,23000000	59,23
FERRAGEM 10MM (PILARES)	((12*4*4)/12)*7,404	118,46000000	118,46
			296,15

3.2.11. 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
FERRO 5MM ESTRIBO PILARES	((((12*4)/0,15)*0,65)/12)*1,88	32,59000000	32,59
FERRO 5MM ESTRIBO BALDRAME	(((24/0,15)*0,65)/12)*1,88	16,29000000	16,29
FERRO 5MM ESTRIBO RESPALDO	(((24/0,15)*0,65)/12)*1,88	16,29000000	16,29
			65,17

3.3.1. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
PAREDE ALVENARIA	4*(6*3)	72,00000000	72,00
			72,00

3.3.2. 87317 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

			QTD
CHAPISCO	4*(6*3*2*0,015)	2,16000000	2,16
			2,16

3.3.3. 87287 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

			QTD
ARGAMASSA REBOCO	4*(6*3*2*0,025)	3,60000000	3,60
			3,60

3.4.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

			QTD
FORRO PVC (salas)	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02

			QTD
FORRO PVC (beiral)	(35,85*0,70)*2+(7,70*0,70)*2	60,97000000	60,97
			272,99

3.5.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
APLICAÇÃO DE MASSA E LIXAMENTO	(4*(6*3*2))+(15*(0,20*4*2,50))	174,00000000	174,00
			174,00

3.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PINTURA EXTERNA	(35,85*2)+(6,30*2)*3	109,50000000	109,50
PINTURA INTERNA	(35,55*2)+(6,00*10)*3	251,10000000	251,10
PINTURA EITAO	(6,00*0,90)	5,40000000	5,40
PINTURA DOS PILARES	((0,20*4)*2,50)*15	30,00000000	30,00
			396,00

3.6.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
CALÇADA	37,45*8	299,60000000	299,60
			299,60

3.6.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

			QTD
ATERRO DA CALÇADA	8*37,25*0,40	119,20000000	119,20
			119,20

3.7.1. 00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

			QTD
PISO GRANILITE	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02
			212,02

3.7.2. COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

			QTD
PISO GRANELITE	(42,60+42,30+42,26+42,26+42,60)	212,02000000	212,02
			212,02

3.8.1. COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

			QTD
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM	20*(1,50*1)	30,00000000	30,00
			30,00

3.8.2. 90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		UN	QTD
INSTALAÇÃO DE BATENTE DE PORTA	UN	5,00000000	5,00
			5,00

3.8.3. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

			QTD
INSTALAÇÃO DE ALIZAR	5*(9,60)	48,00000000	48,00
			48,00

3.8.4. 100697 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 (UN)

		UN	QTD
RECOLOCAÇÃO DE PORTA	UN	5,00000000	5,00
			5,00

4.1.1. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
RETIRADA DE JANELAS	(13,50+9,84+3,30)	26,64000000	26,64
			26,64

4.1.2. 97642 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO TRAMA FORRO	39,97+8,38+52,58+19,10+21,35+21,35+64,69	227,42000000	227,42
			227,42

4.1.3. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE FORRO	39,97+8,38+52,58+19,10+21,35+21,35+64,69	227,42000000	227,42
			227,42

4.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
REMOÇÃO PORTAS	(0,80*2,10)*6+(0,60*1,80)*10	20,88000000	20,88
			20,88

4.1.5. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		H	P	QTD
DEM. REVEST. WC	P*H	3,00000000	69,26000000	207,78
DEM. REVEST. COZ	P*H	2,00000000	29,05000000	58,10
DEM. REVEST. REFEIT	P*H	2,00000000	29,80000000	59,60
				325,48

4.2.1. COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

			QTD
POLIMENTO GRANILITE	39,97+8,38+52,58+19,10+21,35+21,35+64,69	227,42000000	227,42

		QTD
		227,42

4.2.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		M2	QTD
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	384,33000000	384,33
			384,33

4.3.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

			QTD
FORRO PVC	39,97+8,38+52,58+19,10+21,35+21,35+64,69	227,42000000	227,42
			227,42

4.4.1. COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

			QTD
JANELA VIDRO TEMPERADO	(2,50*1,50*2)+(2*1,20*2)+(3*1,10)+(2,10*1,20*2)	20,64000000	20,64
			20,64

4.4.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		H	L	Q	QTD
PORTA ALUMINIO BOX	L*H*Q	1,80000000	0,60000000	10,00000000	10,80
PORTA ALUMINIO WC	L*H*Q	2,10000000	0,80000000	2,00000000	3,36
					14,16

4.4.3. 100689 - 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. AF_12/2019 (UN)

		UN	QTD
PORTA MADEIRA	UN	4,00000000	4,00
			4,00

4.5.1. 99818 - LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

		UN	QTD
LIMPEZA DE VASO E PIA SANITARIA	UN	14,00000000	14,00
			14,00

4.5.2. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		UN	QTD
BARRA DE APOIO	UN	4,00000000	4,00
			4,00

4.5.3. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		UN	QTD
PAPELEIRA	UN	10,00000000	10,00
			10,00

4.5.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		UN	QTD
SABONETEIRA	UN	4,00000000	4,00
			4,00

4.6.1. 92546 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

		UN	QTD
TESOURA MADEIRA	UN	3,00000000	3,00
			3,00

4.6.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
TRAMA DE MADEIRA	C*L	4,00000000	4,00000000	16,00
				16,00

4.6.3. 94198 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

			QTD
TELHAMENTO	(4*4*1,30)	20,80000000	20,80
			20,80

4.6.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		M	QTD
CALHA	M	8,00000000	8,00
			8,00

4.7.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PINTURA INTERNAS	((2,95*2+6,50*2)+(2,30*2+4,05*2))*3	94,80000000	94,80
PINTURA EXTERNA	((6,80*2+11,30*2)+(6,80+2,30+9,10+14,15*2))*3	248,10000000	248,10
			342,90

4.7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
PINTURA INTERNA	((2,95*2+6,50*2)+(2,30*2+4,05*2))*3	94,80000000	94,80
PINTURA EXTERNA	((6,80*2+11,30*2)+(6,80+2,30+9,10+14,15*2))*3	248,10000000	248,10
			342,90

5.4. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	266,80000000	266,80
			266,80

5.13. 104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

		UN	QTD
PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	5,00000000	5,00
			5,00

5.14. 104475 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

		UN	QTD
PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	5,00000000	5,00
			5,00

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:18 -04'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-14348288 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,33	25,32
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10900000	23,14	2,52
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL Material:	333,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,87	43,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	480,59	4,81
					TOTAL Serviço:	4,81
					VALOR:	**407,59**

2.1. COMP-77412656 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	113,74	1.364,88
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.194,53	5.194,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6.559,41
					VALOR:	**6.559,41**

3.1.1. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	98,93	9,73
					TOTAL Material:	9,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	25,86	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	21,87	15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,07
					VALOR:	**34,80**

3.1.2. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

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

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	27,24	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	21,87	0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,67
					VALOR:	**0,67**

3.1.3. 97642 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04610000	24,73	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050000	21,87	1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,11
					VALOR:	**3,11**

3.1.4. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	24,73	0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	21,87	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,73
					VALOR:	**1,73**

3.1.5. COMP-58129882 - DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,86	9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	21,87	15,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,84
					VALOR:	**24,84**

3.1.6. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	25,86	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	21,87	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,04
					VALOR:	**9,04**

3.1.7. COMP-29651768 - RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,45	13,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,86	35,22

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	21,87	20,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,65
					VALOR:	**69,65**

3.1.8. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	26,76	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	21,87	15,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,56
					VALOR:	**22,56**

3.1.9. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	21,87	2,12
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	25,25	1,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,36
					VALOR:	**3,36**

3.1.10. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	21,87	4,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	25,25	2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,24
					VALOR:	**7,24**

3.2.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	25,86	61,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	21,87	90,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	151,74
					VALOR:	**151,74**

3.2.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	28,28	1,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	30,07	2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,58	0,14
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	25,93	0,41
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	23,59	1,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	28,56	0,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,21	10,19
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	21,65	27,66
					TOTAL Material:	39,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	23,22	25,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	25,49	70,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	95,79

VALOR:	**139,04**

3.2.3. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	0,49	0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	1,49	0,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	25,86	126,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	21,87	72,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	198,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	647,00	744,05
					TOTAL Serviço:	744,05

VALOR:	**944,22**

3.2.4. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	25,86	37,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	21,87	90,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,21

VALOR:	**128,21**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.2.5. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	28,28	0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	30,07	0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,58	0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	6,33	3,82
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	23,59	0,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	28,56	0,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	2,21	1,25
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	21,65	21,82
					TOTAL Material:	28,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	23,22	10,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	25,49	29,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,11

VALOR:	**69,62**

3.2.6. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,49	0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,49	0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	25,86	61,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	21,87	53,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	115,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	647,00	744,05
					TOTAL Serviço:	744,05

VALOR:	**860,23**

3.2.7. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	23,06	34,59
					TOTAL Material:	34,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	23,17	1,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	26,09	11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,96

VALOR:	**47,55**

3.2.8. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,58	0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	28,56	0,77
					TOTAL Material:	0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	23,22	8,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	25,49	52,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	179,12	49,25
					TOTAL Serviço:	49,25

VALOR:	**111,19**

3.2.9. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,49	1,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	762,32	840,83
					TOTAL Material:	840,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,49	62,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,86	63,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,87	161,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	287,58
VALOR:	**1.130,65**

3.2.10. 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,42	12,67
					TOTAL Material:	12,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	21,87	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	25,67	0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,25

VALOR:	**12,92**

3.2.11. 92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,80	11,55
					TOTAL Material:	11,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	21,87	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	25,67	1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,69

VALOR:	**13,24**

3.3.1. 103332 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,71	26,79
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	41,52	0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,88	1,67
					TOTAL Material:	28,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	25,86	56,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	21,87	24,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,01050000	649,94	6,82
					TOTAL Serviço:	6,82

VALOR:	**116,50**

3.3.2. 87317 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,32000000	1,65	3,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,70000000	6,47	4,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	129,82	132,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	345,16000000	1,06	365,86
					TOTAL Material:	498,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02000000	21,07	63,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	21,87	15,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	78,72

VALOR:	**585,33**

3.3.3. 87287 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,41000000	1,65	3,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,73000000	6,47	4,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	128,15	152,49
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,60000000	1,12	132,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	266,85000000	1,06	282,86
					TOTAL Material:	568,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	21,07	66,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	21,87	16,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,77

VALOR:	**659,64**

3.4.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	36,32	2,58
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	26,41	27,27
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02210000	35,35	0,78
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	60,60	2,01
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	3,25	7,19
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	8,64	20,75
					TOTAL Material:	60,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	24,73	14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02
					VALOR:	**74,60**

3.5.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	1,24	0,12
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	3,68	5,72
					TOTAL Material:	5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	27,09	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	21,87	2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,94
					VALOR:	**16,78**

3.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	27,24	8,98
					TOTAL Material:	8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,09	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	21,87	1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,56
					VALOR:	**15,54**

3.6.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,58	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	23,14	0,55
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	3,21	0,80
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,21	0,44
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	32,58	35,23
					TOTAL Material:	37,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	25,49	3,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	25,86	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	21,87	6,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	597,05	58,80
					TOTAL Serviço:	58,80
					VALOR:	**110,96**

3.6.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	61,06	0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	333,03	1,99
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	29,05	7,37
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	35,42	9,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	36,51	45,63
					TOTAL Material:	45,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	21,87	14,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**79,28**

3.7.1. 00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	120,00	120,00
					TOTAL Material:	120,00

VALOR:	**120,00**

3.7.2. COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	0,33000000	120,00	39,60
					TOTAL Material:	39,60

VALOR:	**39,60**

3.8.1. COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	74,14	74,14
					TOTAL Material:	74,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	1.278,60	1.278,60
					TOTAL Serviço:	1.278,60

VALOR:	**1.352,74**

3.8.2. 90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	23,12	4,62
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	14,69	2,45
					TOTAL Material:	7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,45	13,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,86	35,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	21,87	20,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	836,47	18,65
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	227,56	227,56
					TOTAL Serviço:	246,21
					VALOR:	**322,91**

3.8.3. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	4,72	5,48
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	26,02	0,15
					TOTAL Material:	5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,45	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,87	0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40
					VALOR:	**8,03**

3.8.4. 100697 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
					TOTAL Material:	1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	24,45	37,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	25,86	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	21,87	26,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,89
					VALOR:	**71,27**

4.1.1. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	98,93	9,73
					TOTAL Material:	9,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	25,86	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	21,87	15,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,07

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**34,80**

4.1.2. 97642 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04610000	24,73	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09050000	21,87	1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,11

VALOR:	**3,11**

4.1.3. 97640 - REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	24,73	0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	21,87	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,73

VALOR:	**1,73**

4.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	25,86	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	21,87	5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,04

VALOR:	**9,04**

4.1.5. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	26,76	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	21,87	15,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,56

VALOR:	**22,56**

4.2.1. COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	0,33000000	120,00	39,60
					TOTAL Material:	39,60

VALOR:	**39,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4.2.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,85	5,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,99	1,09
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	41,62	44,94
					TOTAL Material:	51,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	26,76	17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	21,87	7,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,53
					VALOR:	**76,77**

4.3.1. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	36,32	1,54
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	26,41	28,93
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,31	0,67
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	35,35	0,46
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	60,60	2,01
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	3,25	4,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	8,64	33,26
					TOTAL Material:	71,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	24,73	12,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,35
					VALOR:	**83,53**

4.4.1. COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	74,14	74,14
					TOTAL Material:	74,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	1.278,60	1.278,60
					TOTAL Serviço:	1.278,60

VALOR:	**1.352,74**

4.4.2. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	38,49	263,67
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	556,77	556,77
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	42,83	37,81
					TOTAL Material:	861,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	25,86	9,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	21,87	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,10

VALOR:	**874,28**

4.4.3. 100689 - 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. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	8,03	80,30
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	322,91	322,91
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	156,90	156,90
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	466,35	466,35
					TOTAL Serviço:	1.026,46

VALOR:	**1.026,46**

4.5.1. 99818 - LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	8,87	1,48
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	11,63	1,16
					TOTAL Material:	2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	21,87	2,71

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,71
VALOR:	**5,35**

4.5.2. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	203,95	203,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	21,57	129,42
					TOTAL Material:	333,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,12	23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	21,87	6,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,35
					VALOR:	**363,72**

4.5.3. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL Material:	26,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,12	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	21,87	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,11
					VALOR:	**36,78**

4.5.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	85,33	85,33
					TOTAL Material:	85,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	25,12	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	21,87	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,11
					VALOR:	**95,44**

4.6.1. 92546 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	16,71	41,77
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	30,87	30,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	23,12	25,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	14,83	44,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	22,21	210,99
					TOTAL Material:	353,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	23,22	60,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	25,49	286,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	346,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	412,56	412,56
					TOTAL Serviço:	412,56
					VALOR:	**1.112,87**

4.6.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	24,77	1,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	26,05	1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	10,50	20,53
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	25,62	1,79
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	23,12	1,15
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	23,31	0,69
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	2,00	6,58
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	22,21	14,61
					TOTAL Material:	45,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	23,22	9,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	25,49	9,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,80
					VALOR:	**66,75**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

4.6.3. 94198 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	24,77	0,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	26,05	0,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	3,59	63,71
					TOTAL Material:	63,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	21,87	7,10
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	25,25	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,96

VALOR:	**76,11**

4.6.4. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,77	0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	26,05	0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	43,42	45,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	22,75	0,18
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	68,94	0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	42,83	2,26
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	122,49	7,22
					TOTAL Material:	55,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	21,87	6,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	25,25	4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,90

VALOR:	**67,05**

4.7.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	1,24	0,12
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	3,68	5,72
					TOTAL Material:	5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	27,09	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	21,87	2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,94
					VALOR:	**16,78**

4.7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	27,24	8,98
					TOTAL Material:	8,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,09	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	21,87	1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,56
					VALOR:	**15,54**

5.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,41	2,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,78	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	27,24	0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,52
					VALOR:	**4,42**

5.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,75	6,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	23,78	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	27,24	1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,64
					VALOR:	**9,52**

5.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,00	4,76
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,78	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	27,24	1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,03
					VALOR:	**6,83**

5.4. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	15,70	16,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	16,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	23,78	0,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	27,24	0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,65
					VALOR:	**16,81**

5.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,26	9,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL Material:	10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	23,78	0,83

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	27,24	0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,78
					VALOR:	**12,56**

5.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,26	9,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL Material:	10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	23,78	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	27,24	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,42
					VALOR:	**13,20**

5.7. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	53,11	53,11
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,98	3,96
					TOTAL Material:	57,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	23,78	3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	27,24	3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,75
					VALOR:	**63,82**

5.8. 93665 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	52,29	52,29
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	2,55	5,10
					TOTAL Material:	57,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	23,78	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	27,24	7,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,79
					VALOR:	**71,18**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5.9. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	16,07	16,07
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	8,23	8,23
					TOTAL Material:	24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	23,78	5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	27,24	14,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,88

VALOR:	**44,18**

5.10. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,06	20,06
					TOTAL Serviço:	28,00

VALOR:	**28,00**

5.11. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,25	39,25
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
					TOTAL Serviço:	47,19

VALOR:	**47,19**

5.12. 101880 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	706,57	706,57
					TOTAL Material:	706,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	23,78	15,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	27,24	17,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01920000	802,21	15,40
					TOTAL Serviço:	15,40
					VALOR:	**754,29**

5.13. 104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	32,15250000	3,06	98,38
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,87500000	4,42	8,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,51	11,51
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00000000	15,70	31,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	13,57	29,85
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,44750000	9,22	50,22
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,73	25,80
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00000000	32,89	65,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	4,13	8,26
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,68	14,69
					TOTAL Serviço:	344,17
					VALOR:	**344,17**

5.14. 104475 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,53100000	4,42	46,54
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,70	15,70
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	13,57	12,00
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,61400000	9,22	14,88
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,88500000	11,73	10,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,13	4,13
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88500000	6,68	5,91
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,00	28,00
					TOTAL Serviço:	137,54

VALOR:	**137,54**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:26 -04'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-14348288 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,33	25,32
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10900000	23,14	2,52
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL Material:	333,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,87	43,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	480,59	4,81
					TOTAL Serviço:	4,81
					VALOR:	**407,59**

COMP-77412656 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	113,74	1.364,88
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.194,53	5.194,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6.559,41
					VALOR:	**6.559,41**

COMP-58129882 - DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,86	9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	21,87	15,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,84
					VALOR:	**24,84**

COMP-29651768 - RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,45	13,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,86	35,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	21,87	20,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,65
VALOR:	**69,65**

COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	0,33000000	120,00	39,60
					TOTAL Material:	39,60
					VALOR:	**39,60**

COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	74,14	74,14
					TOTAL Material:	74,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	1.278,60	1.278,60
					TOTAL Serviço:	1.278,60
					VALOR:	**1.352,74**

COMP-05871653 - LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	0,33000000	120,00	39,60
					TOTAL Material:	39,60
					VALOR:	**39,60**

COMP-42611354 - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	74,14	74,14
					TOTAL Material:	74,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,00000000	1.278,60	1.278,60
					TOTAL Serviço:	1.278,60
					VALOR:	**1.352,74**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:35 -04'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL Mão de Obra:	18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	**25,67**

91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,25	9,25
					TOTAL Material:	9,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	23,78	7,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	27,24	8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,70
					VALOR:	**24,95**

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	6,92	222,54
					TOTAL Material:	222,54
					VALOR:	**222,54**

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	**0,40**

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,41	2,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	23,78	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	27,24	0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,52
					VALOR:	**4,42**

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,49	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	**0,22**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	22,39	22,39
					TOTAL Mão de Obra:	22,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	**28,20**

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,20	28,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,85
					VALOR:	**29,05**

91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	31,27	0,05
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	4,32	4,75
					TOTAL Material:	4,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	23,78	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	27,24	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,42
					VALOR:	**9,22**

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
					TOTAL Mão de Obra:	17,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	**24,45**

102176 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	2,19600000	0,20	0,43
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	3,73	11,16
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	42,29	40,76
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,41600000	13,20	45,09
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	1.106,63	1.106,63
					TOTAL Material:	1.204,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	21,87	35,40
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	23,49	39,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	74,53

VALOR:	**1.278,60**

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	18,58	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31

VALOR:	**0,31**

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64
					TOTAL Serviço:	300,20
					VALOR:	**330,33**

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,62	1,62
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,20	3,20
					TOTAL Serviço:	6,47
					VALOR:	**6,47**

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,40	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	2,39	1,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	128,15	96,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	1,06	342,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	113,03	66,37
					TOTAL Material:	505,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	21,07	33,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,87	55,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	89,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**597,05**

87292 - 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,40	1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	2,39	2,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	128,15	148,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,12	194,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	1,06	207,61
					TOTAL Material:	551,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	21,07	94,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,81

VALOR:	**649,94**

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.695,00	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39

VALOR:	**0,39**

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	130,00	130,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	30,49	0,33
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	23,14	0,55
					TOTAL Material:	130,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	24,45	67,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	21,87	29,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**227,56**

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,06	20,06
					TOTAL Serviço:	28,00

VALOR:	**28,00**

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	679.549,53	4,89
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	83.450,00	0,60
					TOTAL Equipamento:	5,49

VALOR:	**5,49**

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.498,64	0,44
					TOTAL Equipamento:	0,44

VALOR:	**0,44**

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,73	18,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	**25,49**

91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,95	24,95
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
					TOTAL Serviço:	32,89
					VALOR:	**32,89**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	18,73	0,35
					TOTAL Mão de Obra:	0,35
					VALOR:	**0,35**

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	1,28	16,64
					TOTAL Especiais:	16,64
					VALOR:	**16,64**

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	1,65
					VALOR:	**1,65**

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	17,70	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,09
VALOR:	**0,09**

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,46	121,46
					TOTAL Material:	121,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	24,45	24,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	21,87	10,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,44
					VALOR:	**156,90**

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	24,18	0,41
					TOTAL Mão de Obra:	0,41
					VALOR:	**0,41**

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.498,64	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	**0,05**

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	679.549,53	23,30
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.450,00	4,59
					TOTAL Equipamento:	27,89
					VALOR:	**27,89**

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,28	1,60
					TOTAL Especiais:	1,60
					VALOR:	**1,60**

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL Mão de Obra:	18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	**25,12**

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL Mão de Obra:	16,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR: 23,17

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL Mão de Obra:	16,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR: 23,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,73	0,41
					TOTAL Mão de Obra:	0,41

VALOR: 0,41

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	679.549,53	3,87
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.450,00	0,48
					TOTAL Equipamento:	4,35

VALOR: 4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.890,90	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	**0,03**

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	18,58	18,58
					TOTAL Mão de Obra:	18,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31
					VALOR:	**24,43**

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	23,78	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	27,24	5,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,68
					VALOR:	**6,68**

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.890,90	0,31
					TOTAL Equipamento:	0,31
					VALOR:	**0,31**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	16,43	0,64
					TOTAL Mão de Obra:	0,64
					VALOR:	**0,64**

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	23.166,10	1,62
					TOTAL Equipamento:	1,62
					VALOR:	**1,62**

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,43	24,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
					TOTAL Serviço:	1,62
					VALOR:	**26,05**

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.498,64	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34
					VALOR:	**0,34**

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL Mão de Obra:	18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL Serviço:	0,41

VALOR:	**25,86**

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,40	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	2,39	1,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	128,15	105,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	1,06	224,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	113,03	65,35
					TOTAL Material:	396,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	21,07	31,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	21,87	51,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,44

VALOR:	**480,59**

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.695,00	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**0,36**

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,40	15,40
					TOTAL Mão de Obra:	15,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13

VALOR:	**21,07**

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,74	19,74
					TOTAL Mão de Obra:	19,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**26,76**

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,60	1,60
					TOTAL Serviço:	2,39

VALOR:	**2,39**

94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	12,89	12,89
					TOTAL Encargos Complementares:	471,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.645,28	4.645,28
					TOTAL Mão de Obra:	4.645,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	77,80	77,80
					TOTAL Serviço:	77,80

VALOR:	**5.194,53**

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,52	16,52
					TOTAL Mão de Obra:	16,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	**23,49**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	22,39	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	**0,27**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	18,73	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	**0,29**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	19,76	0,77
					TOTAL Mão de Obra:	0,77
					VALOR:	**0,77**

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	24,18	24,18
					TOTAL Mão de Obra:	24,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL Serviço:	0,41
					VALOR:	**30,13**

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	18,97	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	**0,22**

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01549000	110,11	1,70
					TOTAL Mão de Obra:	1,70
					VALOR:	**1,70**

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,42	17,42
					TOTAL Serviço:	127,99
					VALOR:	**158,12**

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,28	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Especiais:	0,66
VALOR:	**0,66**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	16,43	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31
					VALOR:	**0,31**

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	17,64	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	**0,27**

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,28	3,20
					TOTAL Especiais:	3,20
					VALOR:	**3,20**

92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	28,28	5,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	30,07	1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	23,14	1,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	2,21	9,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	21,65	141,37
					TOTAL Material:	153,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,22	3,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	25,49	15,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,79
					VALOR:	**179,12**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,28	0,99
					TOTAL Especiais:	0,99
					VALOR:	**0,99**

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.695,00	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,04
					VALOR:	**0,04**

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,33	23,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,89	27,89
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,49	5,49
					TOTAL Serviço:	37,73
					VALOR:	**61,06**

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	679.549,53	43,69
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,74
					TOTAL Equipamento:	49,43
					VALOR:	**49,43**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
					TOTAL Material:	8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	23,78	5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	27,24	6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,98

VALOR:	**20,06**

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	8,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL Mão de Obra:	18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29

VALOR:	**27,09**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.125,96	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10

VALOR:	**0,10**

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
					TOTAL Material:	4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	27,24	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,37
					VALOR:	**7,94**

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	15,40	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13
					VALOR:	**0,13**

95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	4.645,28	77,80
					TOTAL Mão de Obra:	77,80
					VALOR:	**77,80**

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,73	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	**0,22**

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	18,95	0,42
					TOTAL Mão de Obra:	0,42
					VALOR:	**0,42**

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
					TOTAL Serviço:	1,49
					VALOR:	**1,49**

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
					TOTAL Equipamento:	96,78
					VALOR:	**96,78**

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	23.166,10	1,48
					TOTAL Equipamento:	1,48
					VALOR:	**1,48**

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.137,13	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	**0,05**

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,65	0,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	6,47	4,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	128,15	91,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	1,06	414,63

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	113,03	66,99
					TOTAL Material:	572,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	21,07	26,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	21,87	42,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,05
					VALOR:	**647,00**

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,49	18,49
					TOTAL Mão de Obra:	18,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	**25,25**

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	18,97	18,97
					TOTAL Mão de Obra:	18,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	**24,73**

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.137,13	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	**0,08**

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,97	14,97
					TOTAL Mão de Obra:	14,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18
					VALOR:	**21,87**

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	5,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	17,70	17,70
					TOTAL Mão de Obra:	17,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09
					VALOR:	**23,33**

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,95	18,95
					TOTAL Mão de Obra:	18,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL Serviço:	0,42
					VALOR:	**26,09**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.125,96	0,94
					TOTAL Equipamento:	0,94
					VALOR:	**0,94**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	18,73	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	**0,22**

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.890,90	0,29
					TOTAL Equipamento:	0,29
					VALOR:	**0,29**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	14,99	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33
					VALOR:	**0,33**

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	110,11	110,11
					TOTAL Mão de Obra:	110,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,70	1,70
					TOTAL Serviço:	1,70
					VALOR:	**113,74**

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Serviço:	0,49
					VALOR:	**0,49**

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	22,78	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	25,12	9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	836,47	2,50
					TOTAL Serviço:	2,50
					VALOR:	**13,57**

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,43	24,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	**24,77**

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	23.166,10	0,17
					TOTAL Equipamento:	0,17
					VALOR:	**0,17**

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,33	23,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,89	27,89
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,35	4,35
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,49	5,49
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,43	49,43
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	222,54	222,54
					TOTAL Serviço:	309,70

VALOR:	**333,03**

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,28	1,74
					TOTAL Especiais:	1,74

VALOR:	**1,74**

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	23,12	4,62
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	14,69	2,45
					TOTAL Material:	7,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,45	13,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,86	35,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	21,87	20,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	836,47	18,65
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	227,56	227,56
					TOTAL Serviço:	246,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**322,91**

92259 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	158,12	24,82
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	330,33	37,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	62,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	60,60	2,42
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	23,14	26,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	22,21	199,89
					TOTAL Material:	228,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	23,22	36,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	25,49	85,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	121,98

VALOR:	**412,56**

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.137,13	0,00
					TOTAL Equipamento:	0,00

VALOR:	**0,00**

91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	4,32	4,39
					TOTAL Material:	4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	23,78	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	27,24	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,34

VALOR:	**11,73**

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

(UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,36	2,36
					TOTAL Material:	2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	23,78	5,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	27,24	6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	836,47	0,75
					TOTAL Serviço:	0,75
					VALOR:	**15,70**

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	4,72	5,48
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	26,02	0,15
					TOTAL Material:	5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,45	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,87	0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40
					VALOR:	**8,03**

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33

VALOR:	**21,87**

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL Mão de Obra:	16,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
					TOTAL Serviço:	0,64

VALOR:	**23,78**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,28	5,43
					TOTAL Material:	5,43

VALOR:	**5,43**

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,52	1,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
					TOTAL Material:	1,84

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,78	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	27,24	0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,22
					VALOR:	**3,06**

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,52	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	**0,25**

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	19,74	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30
					VALOR:	**0,30**

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
					TOTAL Equipamento:	155,57
					VALOR:	**155,57**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	128,15	148,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,12	130,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	1,06	277,60
					TOTAL Material:	556,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	21,87	245,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	245,60
					VALOR:	**802,21**

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,97	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	0,18
VALOR:	**0,18**

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,20	28,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,74	1,74
					TOTAL Serviço:	1,87
					VALOR:	**30,07**

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
					TOTAL Material:	15,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	23,78	11,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	27,24	12,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,07
					VALOR:	**39,25**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.125,96	0,75
					TOTAL Equipamento:	0,75
					VALOR:	**0,75**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL Mão de Obra:	16,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31
					VALOR:	**22,78**

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
					TOTAL Material:	4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	23,78	3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	27,24	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,29
					VALOR:	**11,51**

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,92	2,92
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	6,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,76	19,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	19,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77

TOTAL Serviço:	0,77
VALOR:	**27,24**

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,20	28,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,43	5,43

TOTAL Serviço:	7,22
VALOR:	**35,42**

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,43	0,19

TOTAL Mão de Obra:	0,19
VALOR:	**0,19**

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79

TOTAL Equipamento:	13,79
VALOR:	**13,79**

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	22,78	0,52

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,12	3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,13
					VALOR:	**4,13**

91297 - PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	31,04	93,12
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	317,16	317,16
					TOTAL Material:	411,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	24,45	37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	21,87	16,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,69
					VALOR:	**466,35**

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.419.548,54	17,42
					TOTAL Equipamento:	17,42
					VALOR:	**17,42**

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,43	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	**0,25**

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,20	28,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Serviço:	0,08
					VALOR:	**28,28**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	128,15	137,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	1,06	511,93
					TOTAL Material:	649,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	21,87	187,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	187,42
					VALOR:	**836,47**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:42 -04'00'

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:07:57 -04'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	1,00	8.033,31	8.033,31
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	48,00	9,83	471,84
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	72,00	142,68	10.272,96
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	516,90	20,55	10.622,30
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	738,90	19,03	14.061,27
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,60	807,86	2.908,30
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,16	716,85	1.548,40
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	119,20	97,09	11.573,13
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	445,45	1.781,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	395,47	1.977,35
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	266,80	20,59	5.493,41
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.656,90	5,41	8.963,83
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	53,80	8,36	449,77
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.265,90	11,66	14.760,39
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	82,12	656,96
104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	421,50	2.107,50
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	5,00	168,45	842,25
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	1.053,52	948,17
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,70	1.384,71	3.738,72
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,30	1.156,39	1.503,31
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	15,82	4.685,09
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	16,22	1.057,06
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	30,42	2.190,24
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	537,50	27,63	14.851,13
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	78,16	468,96
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	87,17	174,34
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	15,38	153,80
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	16,17	161,70
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,90	157,02	141,32
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	4,32	185,84	802,83
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	299,60	135,89	40.712,64
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	1.362,93	4.088,79
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,24	170,28	551,71
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,00	85,26	255,78
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	227,42	102,30	23.265,07
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	272,99	91,36	24.940,37
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	15,60	58,23	908,39
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	57,79	635,69
COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	50,64	1.656,70	83.895,29
100689	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. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.257,11	5.028,44
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	14,00	6,55	91,70
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	439,44	48,50	21.312,84
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	54,11	3.408,93
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,50	136,17	1.838,30
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	45,04	450,40
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	212,02	146,96	31.158,46
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	1,00	499,18	499,18
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,16	1.070,73	15.161,54
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	923,78	923,78
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	87,28	436,40
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	515,00	0,82	422,30
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	439,44	2,12	931,61
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	56,64	42,62	2.414,00
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,40	11,07	92,99
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	20,88	11,07	231,14
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	4,11	384,82
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	93,63	8,87	830,50
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	439,44	3,81	1.674,27
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	85,30	426,50
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	384,33	94,02	36.134,71
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	116,89	467,56
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	20,80	93,21	1.938,77
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	34,29	1.200,15
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,00	81,75	1.308,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268 Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268 Dados: 2023.03.31 13:08:08 -04'00'

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	1,00	8.033,31	8.033,31
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	30,42	2.190,24
COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	50,64	1.656,70	83.895,29
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	439,44	48,50	21.312,84
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	1,00	499,18	499,18
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	85,30	426,50

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO	DATA : 31/03/2023	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO	FONTE / VERSÃO / HORA / MES / REF.	
LOCAL:	ROLIM DE MOURA	SICRO 3 / 29/16/11 SEM DESONERAÇÃO / 124,19% / - / 03/2017	
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA	SICRO / 2002/10 / - / - / 01/2023	
UNIDADES:	2414.36MP	SINAPI / 2023/01 SEM DESONERAÇÃO / 116,88% / 72,68% / 02/2023	
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35	Composição / PROPRIA / 0,00% / 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,39	25,67	164,03
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	24,95	249,50
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,72	222,54	160,23
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	25,60	0,40	10,24
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.718,93	4,42	7.597,67
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	19,26	0,22	4,24
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,34	28,20	1.814,39
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	30,28	29,05	879,63
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,31	9,22	325,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,30	24,45	1.376,54
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	50,64	1.278,60	64.748,30
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,09	0,31	0,96
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,34	330,33	112,31
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	5,75	6,47	37,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	29,51	597,05	17.618,95
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (INCLUSIVE ADITIVO) E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,76	649,94	493,95
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	H	25,17	0,39	9,82
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	227,56	2.048,04
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	28,00	1.120,00
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,07	5,49	5,87
90582	MISTURADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	9,88	0,44	4,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	138,61	25,49	3.533,17
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	32,89	328,90
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	16,41	0,35	5,74
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,34	16,64	5,66
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	15,21	1,65	25,10
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,07	0,09	0,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	156,90	627,60
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,81	0,41	0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	9,88	0,05	0,49
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,07	27,89	29,84
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	25,17	1,60	40,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,41	25,12	412,22
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33	23,17	30,82
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,58	23,22	686,85
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	317,08	0,41	130,00
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,07	4,35	4,65
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	3,09	0,03	0,09
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09	24,43	75,49
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,42	6,68	103,07
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	3,09	0,31	0,96
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	171,64	0,64	109,85
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	5,75	1,62	9,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	1,29	26,05	33,60
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	3,65	0,34	1,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	317,08	25,86	8.199,69
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01	480,59	4,81
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	50,77	0,36	18,28
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	71,73	21,07	1.511,35
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	390,88	26,76	10.459,95
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	25,17	2,39	60,16
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	5.194,53	5.194,53
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	84,37	23,49	1.981,85
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	64,34	0,27	17,37
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	299,45	0,29	86,84
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	206,63	0,77	159,11
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81	30,13	24,41
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	300,01	0,22	66,00
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	12,00	1,70	20,40
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,47	158,12	74,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	3,65	0,66	2,41
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,19	0,31	0,37
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	56,30	0,27	15,20
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	5,75	3,20	18,40
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PLACAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,71	179,12	664,54
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,29	0,99	1,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	50,77	0,04	2,03
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,36	61,06	21,98
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,72	49,43	35,59
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	20,06	802,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	299,45	27,09	8.112,10
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	62,94	0,10	6,29
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	61,00	7,94	484,34
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	71,73	0,13	9,32
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	77,80	77,80
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,39	0,22	1,41
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,58	0,42	2,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	3,65	1,49	5,44
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,81	96,78	78,39
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	20,96	1,48	31,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,49	0,05	0,02
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA MISTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,53	647,00	1.636,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,26	25,25	486,32
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	300,01	24,73	7.419,25
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,41	0,08	0,11
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03	21,87	22,53
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07	23,33	24,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,58	26,09	171,67
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	32,66	0,94	30,70
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	138,61	0,22	30,99
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,29	0,29	0,37
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.361,73	0,33	449,37
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	113,74	1.364,88
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	6,24	0,49	3,06
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,42	13,57	209,39
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	1,80	24,77	44,59
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	20,96	0,17	3,56
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,72	333,03	239,78
94966	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,49	1,74	0,85
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, LARGURA COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	322,91	2.906,19
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	412,56	1.237,68
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,41	0,00	0,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,42	11,73	180,99
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	15,70	235,50
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	88,00	8,03	706,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.361,73	21,87	29.781,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	171,64	23,78	4.081,60
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	32,66	5,43	177,34
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	160,76	3,06	491,93
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	84,37	0,25	21,09
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	390,88	0,30	117,26
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,34	155,57	52,89
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA (INCLUSIVE ADITIVO) E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02	802,21	16,04
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,03	0,18	0,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,49	30,07	14,73
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE 10A/250V 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	39,25	431,75
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	62,94	0,75	47,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19	22,78	27,11
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	11,51	57,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	206,63	27,24	5.628,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	32,66	35,42	1.156,82
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,81	13,79	11,17
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	15,00	4,13	61,95
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	466,35	1.865,40
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,81	17,42	14,11
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	29,58	0,25	7,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,41	0,00	0,00
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06	1.113,18	66,79

Documento gerado por JOEDER BRINIERE DE SOUZA 25818497226 em 03/04/2023 09:57:59 - 3.114.0.19
Assinado digitalmente por JOEDER BRINIERE DE SOUZA 25818497226 em 03/04/2023 09:57:59 - 3.114.0.19

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

00120

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,05	6,84	118,88	14,97	15,72
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	178,36	7,51	118,88	16,43	2.930,45
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,34	7,51	118,88	16,43	22,02
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	6,47	8,56	118,88	18,73	121,18
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,22	7,51	118,88	16,43	20,04
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	396,94	9,02	118,88	19,74	7.835,60
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	30,04	7,51	118,88	16,43	493,56
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	57,18	8,06	118,88	17,64	1.008,66
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	140,28	8,56	118,88	18,73	2.627,44
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	214,72	9,03	118,88	19,76	4.242,87
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	16,72	8,56	118,88	18,73	313,17
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	12,19	50,31	118,88	110,11	1.342,24
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	6,73	8,66	118,88	18,95	127,53
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,02	2.690,11	72,68	4.645,28	4.738,19
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	303,64	8,67	118,88	18,97	5.760,05
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,08	8,09	118,88	17,70	19,12
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	72,36	7,04	118,88	15,40	1.114,34
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	3,14	8,49	118,88	18,58	58,34
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,82	11,05	118,88	24,18	19,83
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	65,12	10,23	118,88	22,39	1.458,04
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	324,14	8,56	118,88	18,73	6.071,14
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	304,09	8,56	118,88	18,73	5.695,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1.392,03	6,85	118,88	14,99	20.866,53
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	19,49	8,45	118,88	18,49	360,37
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	85,67	7,55	118,88	16,52	1.415,27

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:08:30 -04'00'

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	328,73	11,42	3.754,10
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	69,73	10,80	753,08
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	29,10	36,32	1.056,91
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,06	31,27	1,88
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,20	129,82	285,60
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	29,58	128,15	3.790,68
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	2.359,79	0,85	2.005,82
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	149,00	36,51	5.439,99
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	203,95	815,80
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	9,00	130,00	1.170,00
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.717,28	0,71	1.929,27
00007568	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	SINAPI	UN	68,20	0,61	41,60
00011950	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	SINAPI	UN	111,21	0,20	22,24
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	5,57	98,93	551,04
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	191,31	1,52	290,79
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	274,00	15,70	4.301,80
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	2.045,53	2,41	4.929,73
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	64,02	4,00	256,08
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1.506,42	5,75	8.661,92
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	31,30	10,50	328,65
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,50	16,71	125,33
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	15,00	2,36	35,40
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	5,00	4,22	21,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	560,81	1,12	628,11
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	8,40	43,42	364,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12.508,14	1,06	13.258,63
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	2,98	762,32	2.271,71
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	2,34	8,87	20,76
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,84	8,58	7,21
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	1,40	11,63	16,28
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	2,00	52,29	104,58
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	6,00	53,11	318,66
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	20,00	9,26	185,20
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	12,00	31,04	372,48
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	54,53	4,32	235,57
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	61,00	3,01	183,61
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	3,00	30,87	92,61

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	4,00	121,46	485,84
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	50,64	74,14	3.754,45
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	151,51	3,73	565,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	31,46	4,53	142,51
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	531,05	26,41	14.025,03
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	33,64	5,28	177,62
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	102,34	4,72	483,04
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	97,00	38,49	3.733,53
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	10,00	9,25	92,50
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	11,00	7,10	78,10
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	63,00	16,07	1.012,41
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	51,69	1,24	64,10
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	63,00	8,23	518,49
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	23,40	23,06	539,60
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	803,79	3,68	2.957,95
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,00	6,92	159,16
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	10,00	26,67	266,70
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	498,32	0,31	154,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	24,00	21,57	517,68
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	178,20	0,07	12,47
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	9,04	35,35	319,56
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	16,78	60,60	1.016,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	18,83	113,03	2.128,35
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	905,72	3,25	2.943,59
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1.531,21	8,64	13.229,65
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	48,82	42,29	2.064,60
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	172,99	13,20	2.283,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,50	41,52	20,76
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	212,02	120,00	25.442,40
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	145,02	120,00	17.402,40
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00	300,00	300,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,82	6,33	36,84
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	4,00	317,16	1.268,64
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	14,16	556,77	7.883,86
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,10	30,49	3,05

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,12	25,62	28,69
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,05	25,93	1,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	7,51	23,14	173,78
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,23	23,59	5,43
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06	22,75	1,37
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,70	23,14	85,62
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	5,90	23,12	136,41
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,48	23,31	11,19
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,50	28,56	14,28
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,53	26,02	13,79
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00	706,57	706,57
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,01	68,94	0,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	84,55	4,99	421,90
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	415,08	41,62	17.275,63
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,67	2,00	105,34
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	4,00	85,33	341,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	74,90	3,21	240,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	93,02	2,21	205,57
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00	5,71	5,71
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	12,93	42,83	553,79
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,47	122,49	57,57
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	61,00	1,56	95,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00	14,83	133,47
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	31,41	21,65	680,03
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	41,76	2,88	120,27
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	324,05	32,58	10.557,55
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	369,18	3,59	1.325,36
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	4,00	2,55	10,20
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	20,00	1,52	30,40
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	12,00	1,98	23,76
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	1,50	14,69	22,04
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	243,84	27,24	6.642,20
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	51,00	8,08	412,08
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	50,64	1.106,63	56.039,74
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	66,03	22,21	1.466,53

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:08:38 -04'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composiçõe	Geral	M2	50,64	1.656,70	83.895,29	19,27	19,27	A
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	299,60	135,89	40.712,64	9,35	28,62	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	384,33	94,02	36.134,71	8,30	36,92	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	212,02	146,96	31.158,46	7,16	44,07	A
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	272,99	91,36	24.940,37	5,73	49,80	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	227,42	102,30	23.265,07	5,34	55,14	B
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composiçõe	Geral	M2	439,44	48,50	21.312,84	4,89	60,04	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,16	1.070,73	15.161,54	3,48	63,52	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	537,50	27,63	14.851,12	3,41	66,93	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.265,90	11,66	14.760,39	3,39	70,32	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	738,90	19,03	14.061,27	3,23	73,55	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	119,20	97,09	11.573,13	2,66	76,21	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	516,90	20,55	10.622,30	2,44	78,65	B
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	72,00	142,68	10.272,96	2,36	81,01	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.656,90	5,41	8.963,83	2,06	83,07	C
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composiçõe	Geral	MÊS	1,00	8.033,31	8.033,31	1,84	84,91	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	266,80	20,59	5.493,41	1,26	86,17	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100689	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. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.257,11	5.028,44	1,15	87,33	C
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	296,15	15,82	4.685,09	1,08	88,40	C
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	1.362,93	4.088,79	0,94	89,34	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,70	1.384,71	3.738,72	0,86	90,20	C
97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	63,00	54,11	3.408,93	0,78	90,98	C
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	3,60	807,86	2.908,30	0,67	91,65	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	56,64	42,62	2.414,00	0,55	92,21	C
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composiçõe	Geral	M2	72,00	30,42	2.190,24	0,50	92,71	C
104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	421,50	2.107,50	0,48	93,19	C
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	395,47	1.977,35	0,45	93,65	C
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	20,80	93,21	1.938,77	0,45	94,09	C
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	13,50	136,17	1.838,30	0,42	94,51	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	445,45	1.781,80	0,41	94,92	C
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	439,44	3,81	1.674,27	0,38	95,31	C
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	2,16	716,85	1.548,40	0,36	95,66	C
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,30	1.156,39	1.503,31	0,35	96,01	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	16,00	81,75	1.308,00	0,30	96,31	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	35,00	34,29	1.200,15	0,28	96,59	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	65,17	16,22	1.057,06	0,24	96,83	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,90	1.053,52	948,17	0,22	97,05	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	439,44	2,12	931,61	0,21	97,26	C
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	923,78	923,78	0,21	97,47	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	15,60	58,23	908,39	0,21	97,68	C
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	168,45	842,25	0,19	97,87	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	93,63	8,87	830,50	0,19	98,06	C
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	4,32	185,84	802,83	0,18	98,25	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	8,00	82,12	656,96	0,15	98,40	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	11,00	57,79	635,69	0,15	98,55	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	3,24	170,28	551,71	0,13	98,67	C
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composiçõe	Geral	M2	1,00	499,18	499,18	0,11	98,79	C
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	48,00	9,83	471,84	0,11	98,90	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	78,16	468,96	0,11	99,00	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	116,89	467,56	0,11	99,11	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	45,04	450,40	0,10	99,21	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	53,80	8,36	449,77	0,10	99,32	C
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	87,28	436,40	0,10	99,42	C
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composição	Geral	UN	5,00	85,30	426,50	0,10	99,52	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	515,00	0,82	422,30	0,10	99,61	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	93,63	4,11	384,82	0,09	99,70	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	3,00	85,26	255,78	0,06	99,76	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	20,88	11,07	231,14	0,05	99,81	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	87,17	174,34	0,04	99,85	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	16,17	161,70	0,04	99,89	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	15,38	153,80	0,04	99,93	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,90	157,02	141,32	0,03	99,96	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	8,40	11,07	92,99	0,02	99,98	C
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	14,00	6,55	91,70	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00%	435.422,46
Outros	-0,01
Valor total do Orçamento	435.422,45

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:08:47 -04'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	Material	M2	50,64	1.106,63	56.039,74	12,87	12,87	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	212,02	120,00	25.442,40	5,84	18,71	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.392,03	14,99	20.866,56	4,79	23,51	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	145,02	120,00	17.401,82	4,00	27,50	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	415,08	41,62	17.275,48	3,97	31,47	A
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	531,05	26,41	14.025,05	3,22	34,69	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	12.508,14	1,06	13.258,63	3,05	37,74	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.531,21	8,64	13.229,67	3,04	40,77	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	324,05	32,58	10.557,46	2,42	43,20	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.549,53	2,92	10.364,63	2,38	45,58	A
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1.506,42	5,75	8.661,92	1,99	47,57	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	14,16	556,77	7.883,86	1,81	49,38	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	396,94	19,74	7.835,52	1,80	51,18	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	243,84	27,24	6.642,12	1,53	52,70	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	324,14	18,73	6.071,13	1,39	54,10	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	303,64	18,97	5.760,09	1,32	55,42	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	304,09	18,73	5.695,52	1,31	56,73	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	149,00	36,51	5.439,99	1,25	57,98	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.045,53	2,41	4.929,72	1,13	59,11	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,02	4.645,28	4.723,09	1,08	60,20	B
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	274,00	15,70	4.301,86	0,99	61,18	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	214,72	19,76	4.242,95	0,97	62,16	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.561,53	1,14	4.060,14	0,93	63,09	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	29,58	128,15	3.790,09	0,87	63,96	B
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	Material	CJ	50,64	74,14	3.754,45	0,86	64,82	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	328,73	11,42	3.754,06	0,86	65,69	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	97,00	38,49	3.733,59	0,86	66,54	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	803,79	3,68	2.957,95	0,68	67,22	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	905,72	3,25	2.943,58	0,68	67,90	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	178,36	16,43	2.930,41	0,67	68,57	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	140,28	18,73	2.627,53	0,60	69,17	B
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	172,99	13,20	2.283,42	0,52	69,70	B
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	2,98	762,32	2.270,27	0,52	70,22	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	18,83	113,03	2.128,80	0,49	70,71	B
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	48,82	42,29	2.064,47	0,47	71,18	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.549,53	0,58	2.058,73	0,47	71,66	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.359,79	0,85	2.005,82	0,46	72,12	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2.717,28	0,71	1.929,27	0,44	72,56	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.363,06	1,25	1.703,82	0,39	72,95	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	66,03	22,21	1.466,48	0,34	73,29	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,12	22,39	1.458,13	0,33	73,62	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,67	16,52	1.415,32	0,33	73,95	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	12,19	110,11	1.341,79	0,31	74,26	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

00150

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	369,18	3,59	1.325,35	0,30	74,56	B
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	4,00	317,16	1.268,64	0,29	74,85	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	9,00	130,00	1.170,00	0,27	75,12	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	72,36	15,40	1.114,34	0,26	75,38	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	29,10	36,32	1.056,83	0,24	75,62	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	16,78	60,60	1.017,09	0,23	75,85	B
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	63,00	16,07	1.012,41	0,23	76,09	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	57,18	17,64	1.008,57	0,23	76,32	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	806,34	1,17	943,42	0,22	76,53	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	203,95	815,80	0,19	76,72	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.363,06	0,59	804,21	0,18	76,91	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	69,73	10,80	753,10	0,17	77,08	B
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	Material	UN	1,00	706,57	706,57	0,16	77,24	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,41	21,65	679,97	0,16	77,40	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	806,34	0,84	677,33	0,16	77,55	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	560,81	1,12	628,11	0,14	77,70	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	151,51	3,73	565,15	0,13	77,83	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	12,93	42,83	553,61	0,13	77,95	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	5,57	98,93	551,37	0,13	78,08	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	Material	KG	23,40	23,06	539,60	0,12	78,20	B
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	63,00	8,23	518,49	0,12	78,32	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	24,00	21,57	517,68	0,12	78,44	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	299,45	1,68	503,07	0,12	78,56	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	299,45	1,68	503,07	0,12	78,67	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,04	16,43	493,55	0,11	78,79	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	4,00	121,46	485,84	0,11	78,90	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	102,34	4,72	483,06	0,11	79,01	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	378,27	1,14	431,23	0,10	79,11	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	84,55	4,99	421,92	0,10	79,21	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	51,00	8,08	412,08	0,09	79,30	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	12,00	31,04	372,48	0,09	79,39	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	8,40	43,42	364,73	0,08	79,47	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	441,06	0,82	361,67	0,08	79,55	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,49	18,49	360,34	0,08	79,63	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	85,33	341,32	0,08	79,71	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,30	10,50	328,61	0,08	79,79	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	243,75	1,34	326,62	0,08	79,86	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

00132

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	378,27	0,86	325,31	0,07	79,94	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	9,04	35,35	319,39	0,07	80,01	C
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	6,00	53,11	318,66	0,07	80,08	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,72	18,73	313,20	0,07	80,16	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	1,00	300,00	300,00	0,07	80,23	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	191,31	1,52	290,79	0,07	80,29	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,20	129,82	286,02	0,07	80,36	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	10,00	26,67	266,70	0,06	80,42	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	64,02	4,00	256,09	0,06	80,48	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.561,53	0,07	249,31	0,06	80,54	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	74,90	3,21	240,43	0,06	80,59	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	54,53	4,32	235,55	0,05	80,64	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	221,51	221,51	0,05	80,70	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	215,56	215,56	0,05	80,75	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	93,02	2,21	205,57	0,05	80,79	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	20,00	9,26	185,20	0,04	80,84	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	61,00	3,01	183,61	0,04	80,88	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	33,64	5,28	177,62	0,04	80,92	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,51	23,14	173,77	0,04	80,96	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	23,00	6,92	159,17	0,04	80,99	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.419.548,54	156,67	0,04	81,03	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	498,32	0,31	154,48	0,04	81,07	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	31,46	4,53	142,53	0,03	81,10	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,90	23,12	136,41	0,03	81,13	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,00	14,83	133,47	0,03	81,16	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,73	18,95	127,53	0,03	81,19	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,50	16,71	125,32	0,03	81,22	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,47	18,73	121,18	0,03	81,25	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	41,76	2,88	120,27	0,03	81,27	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	243,75	0,49	119,44	0,03	81,30	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	52,67	2,00	105,34	0,02	81,33	C
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	2,00	52,29	104,58	0,02	81,35	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	61,00	1,56	95,16	0,02	81,37	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	3,00	30,87	92,61	0,02	81,39	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	10,00	9,25	92,50	0,02	81,41	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,70	23,14	85,62	0,02	81,43	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	14.125,96	84,74	0,02	81,45	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	11,00	7,10	78,10	0,02	81,47	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	53,85	1,28	68,93	0,02	81,49	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	679.549,53	65,66	0,02	81,50	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	51,69	1,24	64,10	0,01	81,52	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,14	18,58	58,40	0,01	81,53	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	0,47	122,49	57,82	0,01	81,54	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	23.166,10	44,11	0,01	81,55	C
00007568	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	SINAPI	Material	UN	68,20	0,61	41,60	0,01	81,56	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,82	6,33	36,81	0,01	81,57	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	15,00	2,36	35,40	0,01	81,58	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	5.695,00	30,74	0,01	81,59	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	20,00	1,52	30,40	0,01	81,59	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,12	25,62	28,69	0,01	81,60	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	12,00	1,98	23,76	0,01	81,61	C
00011950	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	SINAPI	Material	UN	111,21	0,20	22,24	0,01	81,61	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,50	14,69	22,09	0,01	81,62	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,34	16,43	22,05	0,01	81,62	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	21,49	21,49	0,00	81,63	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	5,00	4,22	21,10	0,00	81,63	C
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	Material	L	2,34	8,87	20,74	0,00	81,64	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,50	41,52	20,63	0,00	81,64	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,22	16,43	19,98	0,00	81,65	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,82	24,18	19,94	0,00	81,65	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,08	17,70	19,09	0,00	81,65	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,61	1,01	17,78	0,00	81,66	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	1,40	11,63	16,28	0,00	81,66	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,05	14,97	15,66	0,00	81,67	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,50	28,56	14,25	0,00	81,67	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,53	26,02	13,74	0,00	81,67	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,00	12,89	12,89	0,00	81,67	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	178,20	0,07	12,47	0,00	81,68	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,48	23,31	11,19	0,00	81,68	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	83.450,00	10,22	0,00	81,68	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	2,55	10,20	0,00	81,68	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,00	0,71	8,52	0,00	81,69	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,84	8,58	7,25	0,00	81,69	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	3.498,64	6,22	0,00	81,69	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,00	5,71	5,71	0,00	81,69	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,61	0,32	5,63	0,00	81,69	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,23	23,59	5,43	0,00	81,69	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	441,06	0,01	4,41	0,00	81,69	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,10	30,49	3,02	0,00	81,70	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,06	31,27	1,99	0,00	81,70	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.890,90	1,46	0,00	81,70	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,06	22,75	1,46	0,00	81,70	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,05	25,93	1,34	0,00	81,70	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,01	68,94	0,88	0,00	81,70	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

00136

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.137,13	0,16	0,00	81,70	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,00	0,01	0,12	0,00	81,70	C

Subtotal até 81,70%	355.728,03
Outros	79.694,42
Valor total do Orçamento	435.422,45

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:08:56 -04'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

00137

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	499,18	100,00 %			**100,00 %**
			499,18			**499,18**
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	8.033,31	30,93 %	39,82 %	29,25 %	**100,00 %**
			2.484,70	3.198,86	2.349,75	**8.033,31**
3	BLOCO 4 (salas de aulas)	226.267,42	35,00 %	45,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			79.193,63	101.820,40	45.253,39	**226.267,42**
4	BLOCO 3 (banheiros, cozinha e refeitório)	160.878,04	25,00 %	35,00 %	40,00 %	**100,00 %**
			40.219,53	56.307,32	64.351,19	**160.878,04**
5	ELETRICA	39.744,50	35,00 %	35,00 %	30,00 %	**100,00 %**
			13.910,59	13.910,59	11.923,32	**39.744,50**
		435.422,45	136.307,63	175.237,17	123.877,65	435.422,45
			136.307,63	311.544,80	435.422,45	

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:09:05 -04'00'

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	115,05000000	147,93000000	65,75000000	**328,73000000**
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,24000000	4,53000000	5,17000000	**12,94000000**
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,75000000	3,65000000	2,60000000	**9,00000000**
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,47000000	0,60000000	0,27000000	**1,34000000**
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,43000000	0,43000000	0,37000000	**1,23000000**
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	62,42000000	62,42000000	53,51000000	**178,35000000**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,77000000	0,99000000	0,44000000	**2,20000000**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,36000000	13,29000000	5,95000000	**29,60000000**
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	2,26000000	2,91000000	1,30000000	**6,47000000**
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	103,77000000	145,28000000	166,03000000	**415,08000000**
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	8,19000000	10,53000000	4,68000000	**23,40000000**
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	95,90000000	95,90000000	82,20000000	**274,00000000**
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	22,41000000	22,41000000	19,21000000	**64,03000000**
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	527,25000000	527,25000000	451,93000000	**1.506,43000000**
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	66,96000000	66,96000000	57,39000000	**191,31000000**
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	715,93000000	715,93000000	613,66000000	**2.045,52000000**
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	196,29000000	252,14000000	112,38000000	**560,81000000**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	44,74000000	57,64000000	37,90000000	**140,28000000**
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	17,36000000	23,07000000	16,73000000	**57,16000000**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4.374,91000000	5.620,02000000	2.513,21000000	**12.508,14000000**
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	589,95000000	825,93000000	943,91000000	**2.359,79000000**
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	7,00000000	7,00000000	6,00000000	**20,00000000**
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,20000000	4,20000000	3,60000000	**12,00000000**
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,40000000	1,40000000	1,20000000	**4,00000000**
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,75000000	1,75000000	1,50000000	**5,00000000**
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,25000000	5,25000000	4,50000000	**15,00000000**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	4,20000000	4,80000000	**12,00000000**
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	75,15000000	75,66000000	63,91000000	**214,72000000**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,30000000	0,37000000	0,17000000	**0,84000000**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,02000000	5,85000000	5,86000000	**16,73000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	18,29000000	23,70000000	11,85000000	**53,84000000**
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	3,77000000	4,85000000	3,56000000	**12,18000000**
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	1,40000000	1,60000000	**4,00000000**
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	14,66000000	19,83000000	17,20000000	**51,69000000**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,38000000	0,49000000	0,22000000	**1,09000000**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,05000000	10,35000000	4,60000000	**23,00000000**
00004222	GASOLINA COMUM	L	11,77000000	15,14000000	6,73000000	**33,64000000**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	22,79000000	29,29000000	13,03000000	**65,11000000**
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,78000000	1,10000000	1,25000000	**3,13000000**
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,21000000	0,29000000	0,33000000	**0,83000000**
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	8,40000000	9,60000000	**24,00000000**
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,88000000	2,63000000	3,00000000	**7,51000000**
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,17000000	18,44000000	21,07000000	**52,68000000**
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000000			**1,00000000**
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,51000000	23,11000000	26,41000000	**66,03000000**
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,82000000	10,95000000	12,52000000	**31,29000000**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,64000000	0,82000000	0,36000000	**5,82000000**
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,22000000	33,71000000	14,98000000	**74,91000000**
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32,56000000	41,85000000	18,60000000	**93,01000000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,60000000	8,48000000	3,77000000	**18,85000000**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	111,11000000	143,51000000	69,52000000	**324,14000000**
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	104,74000000	144,43000000	147,77000000	**396,94000000**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	89,06000000	119,46000000	95,58000000	**304,10000000**
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	117,46000000	153,16000000	86,41000000	**357,03000000**
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000000			**1,00000000**
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,54000000	4,96000000	5,66000000	**14,16000000**
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00000000	1,40000000	1,60000000	**4,00000000**
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02000000	0,02000000	0,03000000	**0,07000000**
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,03000000	0,04000000	0,03000000	**0,10000000**
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,63000000	3,38000000	1,50000000	**7,51000000**
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08000000	0,11000000	0,05000000	**0,24000000**
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02000000	0,02000000	0,01000000	**0,05000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,01000000	1,26000000	1,41000000	**3,68000000**
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,01000000	**0,01000000**
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,15000000	67,05000000	29,80000000	**149,00000000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	431,58000000	568,42000000	392,05000000	**1.392,05000000**
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,37000000	0,47000000	0,21000000	**1,05000000**
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,57000000	11,58000000	9,88000000	**30,03000000**
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,99000000	14,13000000	6,28000000	**31,40000000**
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,25000000	3,15000000	3,60000000	**9,00000000**
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	113,42000000	145,82000000	64,81000000	**324,05000000**
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	92,29000000	129,21000000	147,67000000	**369,17000000**
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	951,05000000	1.222,78000000	543,46000000	**2.717,29000000**
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,46000000	0,61000000	0,44000000	**1,51000000**
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	74,03000000	98,41000000	71,40000000	**243,84000000**
00007568	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	UN	17,05000000	23,87000000	27,28000000	**68,20000000**
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	26,49000000	35,06000000	24,12000000	**85,67000000**
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN				**0,00000000**
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	54,45000000	72,27000000	51,48000000	**178,20000000**
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	2,50000000	3,50000000	4,00000000	**10,00000000**
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	1,40000000	1,60000000	**4,00000000**
00011950	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	UN	34,39000000	45,51000000	31,31000000	**111,21000000**
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	0,35000000	0,35000000	0,30000000	**1,00000000**
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	6,35000000	8,30000000	4,85000000	**19,50000000**
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	2,36000000	3,03000000	1,35000000	**6,74000000**
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,12000000	0,17000000	0,19000000	**0,48000000**
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN				**0,00000000**
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN				**0,00000000**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN				**0,00000000**
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	31,17000000	41,40000000	29,77000000	**102,34000000**
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,28000000	0,39000000	0,45000000	**1,12000000**
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	53,50000000	70,80000000	48,70000000	**173,00000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	11,02000000	11,02000000	9,44000000	**31,48000000**
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,75000000	1,05000000	1,20000000	**3,00000000**
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	21,14000000	29,59000000	33,82000000	**84,55000000**
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	15,09000000	19,97000000	13,74000000	**48,80000000**
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	15,66000000	20,72000000	14,26000000	**50,64000000**
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	14,62000000	18,79000000	8,35000000	**41,76000000**
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,10000000	2,10000000	1,80000000	**6,00000000**
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	0,70000000	0,70000000	0,60000000	**2,00000000**
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7,00000000	7,00000000	6,00000000	**20,00000000**
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	1,40000000	1,60000000	**4,00000000**
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	160,95000000	214,06000000	156,04000000	**531,05000000**
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN				**0,00000000**
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN				**0,00000000**
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	24,25000000	33,95000000	38,80000000	**97,00000000**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.107,86000000	1.421,15000000	1.020,46000000	**3.549,47000000**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.107,86000000	1.421,15000000	1.020,46000000	**3.549,47000000**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.111,57000000	1.425,93000000	1.023,97000000	**3.561,47000000**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.111,57000000	1.425,93000000	1.023,97000000	**3.561,47000000**
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,17000000	0,22000000	0,10000000	**0,49000000**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	25,32000000	32,54000000	14,47000000	**72,33000000**
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN				**0,00000000**
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				**0,00000000**
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	21,35000000	21,35000000	18,30000000	**61,00000000**
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	21,35000000	21,35000000	18,30000000	**61,00000000**
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	17,85000000	17,85000000	15,30000000	**51,00000000**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,85000000	3,85000000	3,30000000	**11,00000000**
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,50000000	3,50000000	3,00000000	**10,00000000**
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	15,66000000	20,72000000	14,26000000	**50,64000000**
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	22,05000000	22,05000000	18,90000000	**63,00000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,04000000	1,34000000	0,60000000	**2,98000000**
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	22,05000000	22,05000000	18,90000000	**63,00000000**
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,16000000	0,21000000	0,16000000	**0,53000000**
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,58000000	2,17000000	2,16000000	**5,91000000**
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	19,08000000	19,08000000	16,35000000	**54,51000000**
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	448,37000000	601,49000000	481,35000000	**1.531,21000000**
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	286,84000000	377,41000000	241,48000000	**905,73000000**
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	46,86000000	62,00000000	42,65000000	**151,51000000**
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	124,58000000	174,41000000	199,33000000	**498,32000000**
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,18000000	0,22000000	0,10000000	**0,50000000**
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,86000000	3,76000000	2,41000000	**9,03000000**
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	5,10000000	6,78000000	4,90000000	**16,78000000**
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,12000000	0,17000000	0,19000000	**0,48000000**
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	2,10000000	2,94000000	3,36000000	**8,40000000**
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,31000000	0,40000000	0,30000000	**1,01000000**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,31000000	0,40000000	0,29000000	**1,00000000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,31000000	0,40000000	0,29000000	**1,00000000**
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,69000000	2,25000000	1,64000000	**5,58000000**
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	24,41000000	31,38000000	13,95000000	**69,74000000**
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	9,21000000	12,12000000	7,76000000	**29,09000000**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03000000	0,03000000	0,01000000	**0,07000000**
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,03000000	99,28000000	68,43000000	**243,74000000**
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,40000000	132,89000000	112,99000000	**378,28000000**
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,34000000	6,16000000	6,10000000	**17,60000000**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,71000000	4,78000000	3,51000000	**12,00000000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	140,97000000	185,09000000	114,97000000	**441,03000000**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,80000000	323,45000000	240,09000000	**806,34000000**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,70000000	117,63000000	94,11000000	**299,44000000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	422,60000000	556,67000000	383,80000000	**1.363,07000000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,31000000	0,40000000	0,29000000	**1,00000000**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,03000000	99,28000000	68,43000000	**243,74000000**
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,40000000	132,89000000	112,99000000	**378,28000000**
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,34000000	6,16000000	6,10000000	**17,60000000**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,71000000	4,78000000	3,51000000	**12,00000000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	140,97000000	185,09000000	114,97000000	**441,03000000**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,80000000	323,45000000	240,09000000	**806,34000000**
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,70000000	117,63000000	94,11000000	**299,44000000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	422,60000000	556,67000000	383,80000000	**1.363,07000000**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,31000000	0,40000000	0,29000000	**1,00000000**
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	228,00000000	308,39000000	267,40000000	**803,79000000**
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,35000000	0,49000000	0,56000000	**1,40000000**
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	0,58000000	0,82000000	0,94000000	**2,34000000**
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN				**0,00000000**
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	93,12000000	123,48000000	87,03000000	**303,63000000**

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:09:14 -04'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	**4,56**
	BENEFÍCIO	
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	**8,65**

BDI = 22,47%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:09:25 -04'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07	0,00
B2	Feriados	4,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,69
B4	13º Salário	11,20	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,09	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13	0,09
B9	Férias Gozadas	13,12	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**50,81**	**19,52**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57	6,38
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46	0,34
C3	Férias Indenizadas	1,92	1,43
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32	3,96
C5	Indenização Adicional	0,72	0,54
	TOTAL	**16,99**	**12,65**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,70	7,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,85	0,64
	TOTAL	**19,55**	**7,82**

Horista = 124,15%
Mensalista = 76,79%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE SALAS DA ESCOLA BALÃO MAGICO
LOCAL:	ROLIM DE MOURA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
UNIDADES:	2414.36M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 180,35

DATA : 31/03/2023 **BDI :** 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	124,15%	-	03/2017
SICRO	2022/10	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,88%	72,68%	02/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriados	4,84	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,89	0,66
B4	13º Salário	11,26	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,22	10,52
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**51,91**	**20,23**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,11	4,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	0,95	0,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,82	2,09
C5	Indenização Adicional	0,51	0,38
	TOTAL	**10,53**	**7,81**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,10	7,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,40
	TOTAL	**19,64**	**7,84**

Horista = 118,88%
Mensalista = 72,68%

A + B + C + D

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2023.03.31 13:09:34 -04'00'

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
SEMPLADEGE

DECLARAÇÃO DOS DIRIGENTES – CIÊNCIA DE OBRAS

Eu, Ana Ilda Preato, diretor(a) e presidente do Conselho Escolar Balão Mágico da EMEIEF Balão Mágico, declaro que estou ciente com o projeto de engenharia que será executado na escola conforme documentos apresentados pelo engenheiro VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA, responsável pela elaboração dos projetos conforme solicitado e aprovado pelas representantes do Conselho Escolar.

Sem mais,

Rolim de Moura – RO, 16 de fevereiro de 2023

Ana Ilda Preato

ANA ILDA PREATO
Presidente do Conselho Escolar Balão Mágico

Ana Ilda Preato
Presidente do Conselho Escolar
Balão Mágico

Documento assinado digitalmente
gov.br VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 16/02/2023 09:45:01-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA – CREA 17019 D/RO
Engenheiro Civil

Scanned with CamScanner

MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO

RELATORIO FOTOGRAFICO

REFORMA DA ESCOLA BALÃO MAGICO














ÁRVORE DOS COMBINADOS



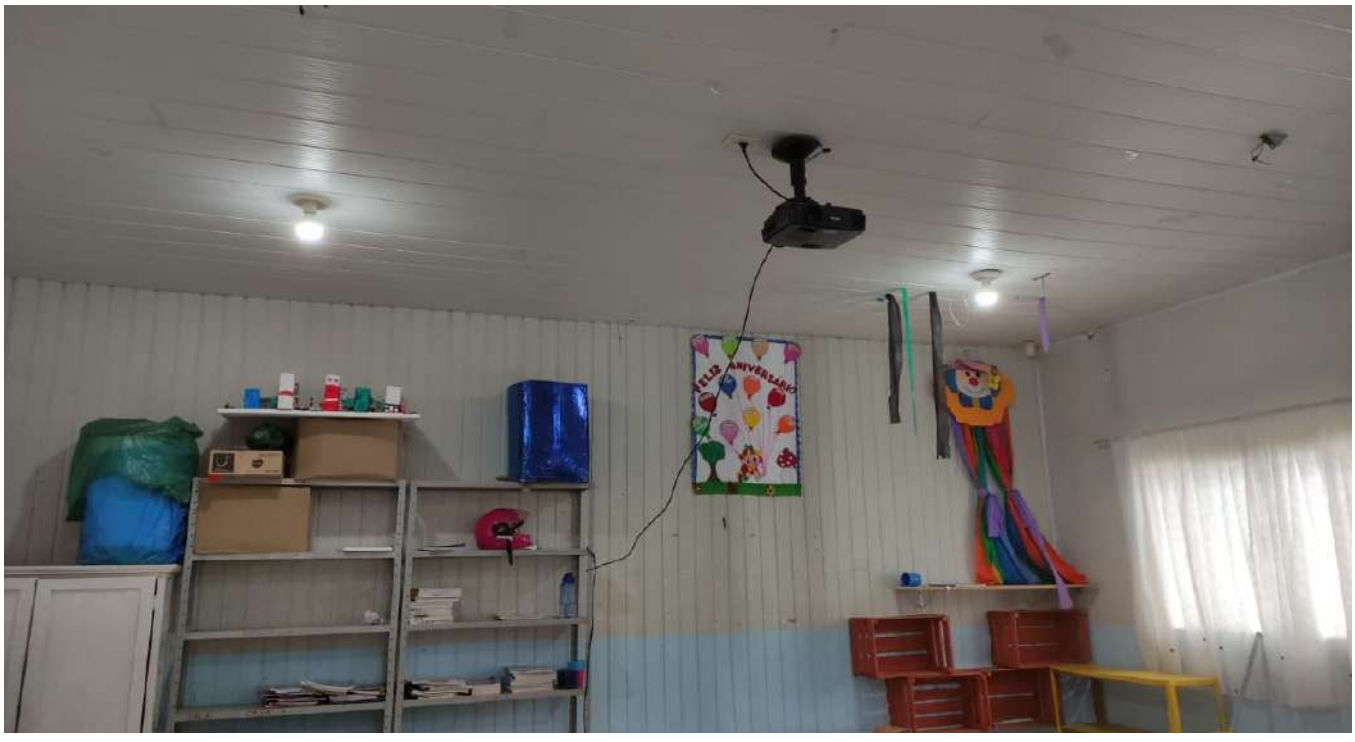

ÁRVORE DOS










FELIZ ANIVERSÁRIO





Documento assinado digitalmente
gov.br
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:55:36-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

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

CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO

ART de Obra ou Serviço
2320228500169846 00154

1. Responsável Técnico

VLADIMIR LUÍS CARDOSO DE ALMEIDA

Título do Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** /

RNP: **2320142827**

Registro: 17919D RO

Empresas.: MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

Registro: 3308CVRO

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA** CPF/CNPJ: **04394805000118**

RUA AVENIDA JOÃO PESSOA Bairro.: CENTRO Telefone.: 6934423100

Nº.: 4478 Comp.: Cidade.: ROLIM DE MOURA UF: RO País: BRA CEP.: 76940000

Contrato: Celebrado: Vinculado à ART: 8500098807

Valor: 1,00 Honorário: 1,00 Tipo Contratante: PJ Direito Público Substituição:

Ação Institucional: Órgão Público Forma de Registro: Inicial Motivo: Novo Contrato Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: AVENIDA FORTALEZA Bairro: CENTRO Telefone.: 6934423100

Nº: 5456 Comp.: Cidade: ROLIM DE MOURA UF: RO CEP.: 76940000

Data de Inicio: 19/11/2022 Previsão de término: 19/06/2023 Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA CPF/CNPJ: 04394805000118

4. Atividade Técnica

Nível de atuação	Atividade técnica	QTD	Unidade
ELABORAÇÃO	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE ALVENARIA	225,86	m2
	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	487,00	m2
	PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	487,00	m2

O registro da A.R.T. não obriga o CREA-RO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta A.R.T. são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-RO. Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta A.R.T.

5. Declarações

Acessibilidade:

_____
Profissional

_____
Contratante

Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____,_____ de _____ de _____
Local Data

VLADIMIR LUÍS CARDOSO DE ALMEIDA - 908.982.572-04
Nome do profissional - CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - 04.394.805/0001-18
Nome do contratante - CPF/CNPJ:

Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crearo.org.br ou www.confea.org.br
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

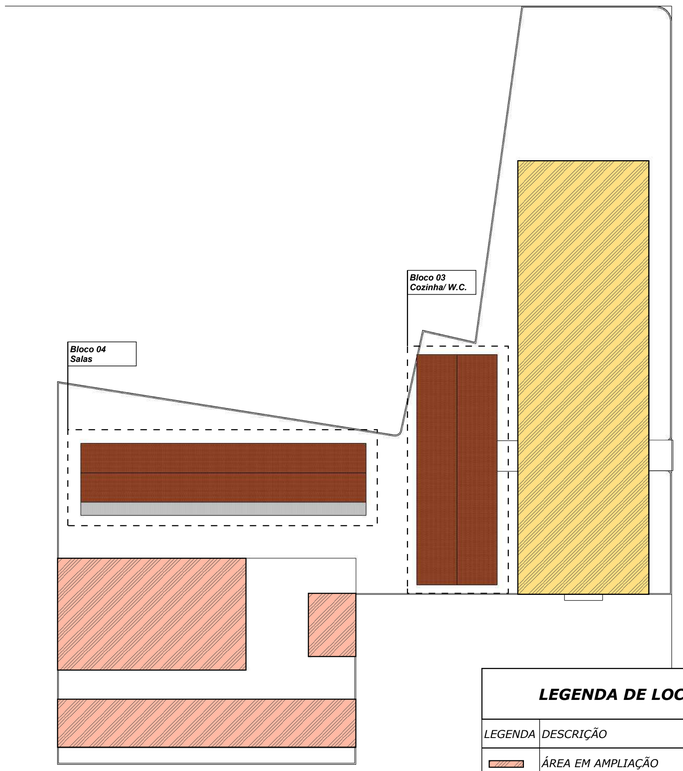
CHAVE: **ACB6C-22442-63999-F6D43-AB67C**
www.crearo.org.br atendimento@crearo.org.br
tel: (69) 2181-1072

CREA-RO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

Observações (Resumo do Contrato)

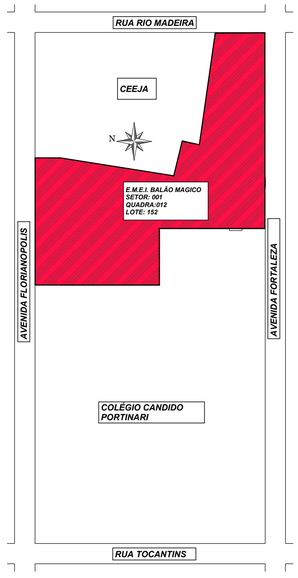
ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DE REFORMA EM BLOCOS DA EMEI BALÃO MAGICO

Valor ART R$ 0,00 Registrada em: 19/12/2022 Código: WEB Valor Pago: 0,00 Nosso Número: 14000008500169846 Versão do Sistema



LOCAÇÃO DOS BLOCOS DE REFORMA
ESC.: 1/400

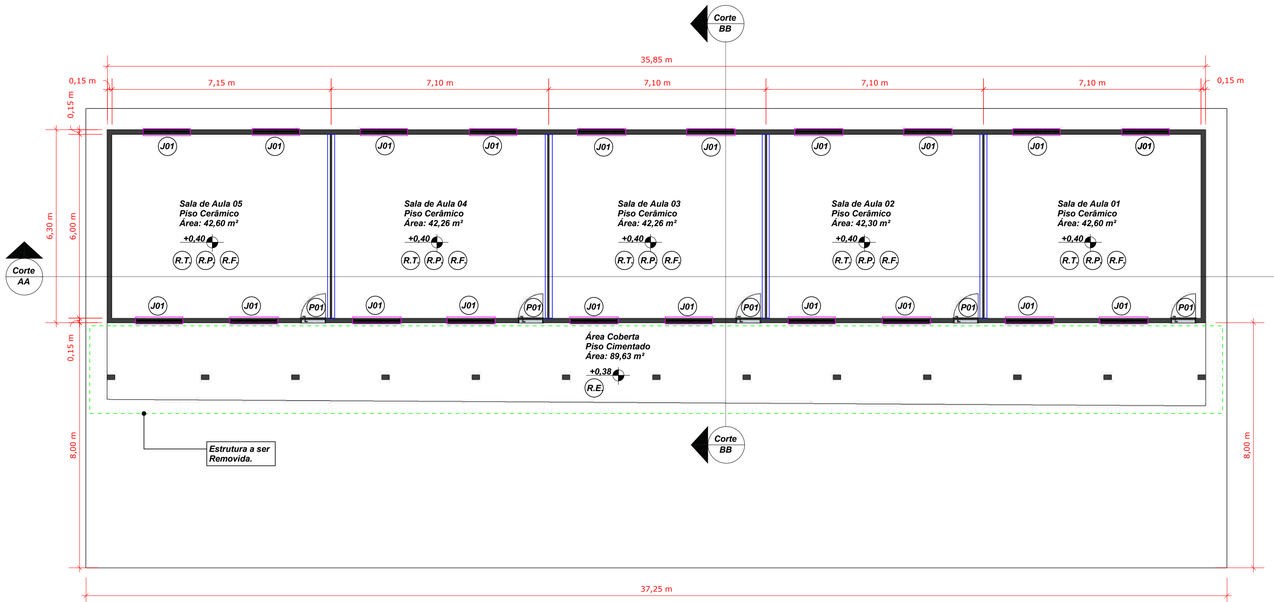
LEGENDA DE LOCAÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	ÁREA EM AMPLIAÇÃO
	BLOCOS 1 E 2 (ÁREA EXISTENTE)



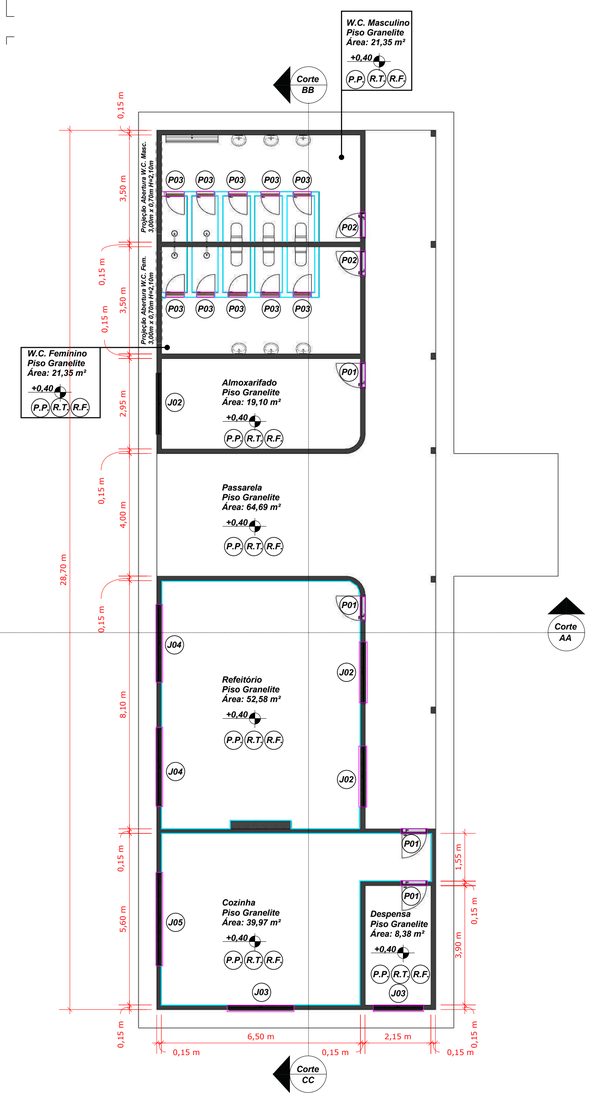
SITUAÇÃO DO TERRENO
ESC.: 1/1200

DEMAIS INFORMAÇÕES
Todo Bloco 03 e 04 será contemplado com pintura e regularização de massa aonde for necessário
Todo Bloco 03 e 04 será contemplado com troca de fiação e equipamentos (APENAS A EXISTENTE).

LEGENDA DE REFORMA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
R.T.	Remoção de Trama do Forro P/ Substituição de nova estrutura.
R.P.	Remoção de Piso cerâmico P/ instalação de Granelite.
R.F.	Remoção de Forro P/ instalação de novo material.
R.E.	Remoção de Estrutura de Madeira.
P.P.	Polimento de Piso Granelite.
	Remoção de Esquadrias p/ Substituição.
	Remoção de Revestimento em Paredes.
	Demolição de Paredes de Madeira



PLANTA BAIXA DE REFORMA (BLOCO 4)
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA DE REFORMA (BLOCO 3)
ESC.: 1/50

LEGENDA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA	TAMANHO	PEITORIL	MATERIAL	TIPO
J01	1,50m X 1,00m	1,10m	alumínio + vidro temp.	4 Folhas de Correr
J02	2,00m x 1,20m	1,60m	alumínio + vidro temp.	4 Folhas de Correr
J03	2,10m X 1,20m	1,50m	alumínio + vidro temp.	4 Folhas de Correr
J04	2,50m X 1,50m	1,30m	alumínio + vidro temp.	4 Folhas de Correr
J05	3,00m X 1,10m	1,50m	alumínio + vidro temp.	4 Folhas de Correr
P01	0,80m x 2,10m	---------	Madeira	Abrir
P02	0,80m x 2,10m	---------	Alumínio	Abrir
P03	0,60m x 1,80m	---------	Alumínio	Abrir

PROJETO: ARQUITETÔNICO 01 (REFORMA)

FOLHA: 01/02

OBRA:
REFORMA DA E.M.E.I. BALÃO MÁGICO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

LOCAL DA OBRA:
AV. FORTALEZA, Nº5456, BAIRRO CENTRO, ROLIM DE MOURA

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

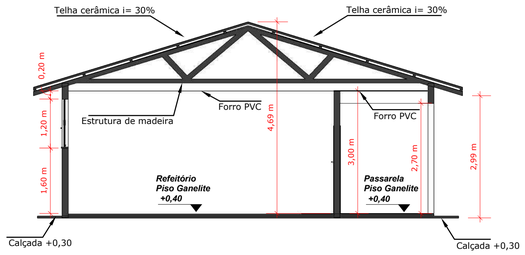
PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JÚLIO PEREIRA

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:41:09-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

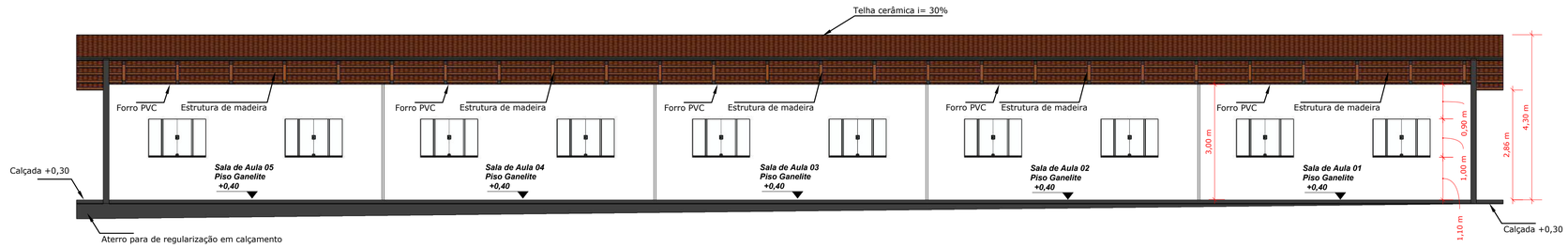
PROJETO/RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR L. C ALMEIDA
ENG. CIVIL
CREA 17919 D/RO

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO: 3006,41M²
ÁREA EXISTENTE: 1550,95M²
AMPLIAÇÃO: 863,41M²
ÁREA TOTAL: 2414,36M²

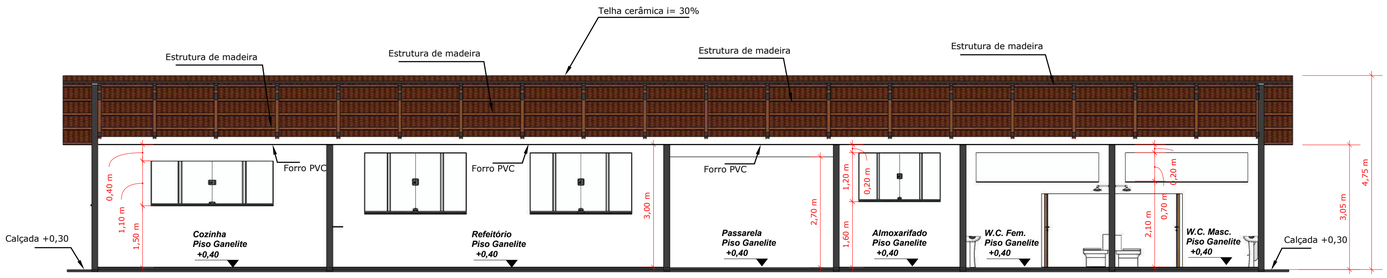
PREF.:



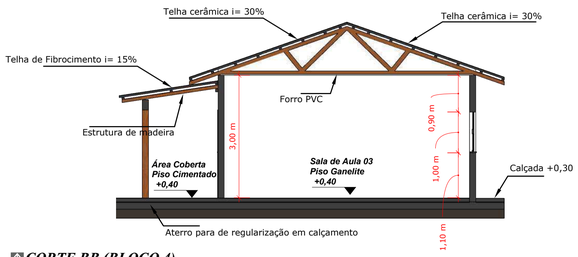
CORTE AA (BLOCO 3)
ESC.: 1/75



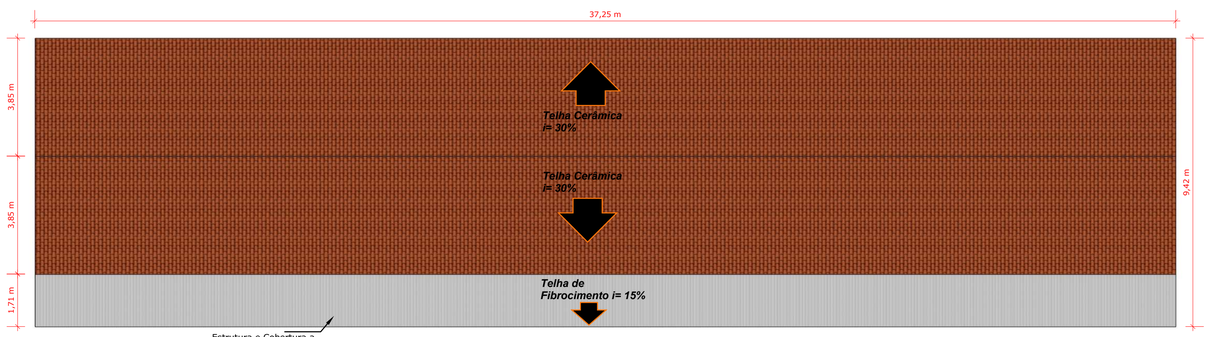
CORTE AA (BLOCO 4)
ESC.: 1/75



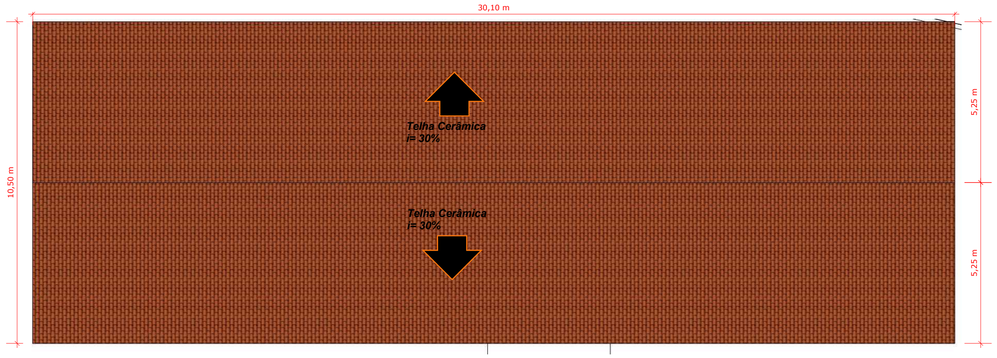
CORTE CC (BLOCO 3)
ESC.: 1/75



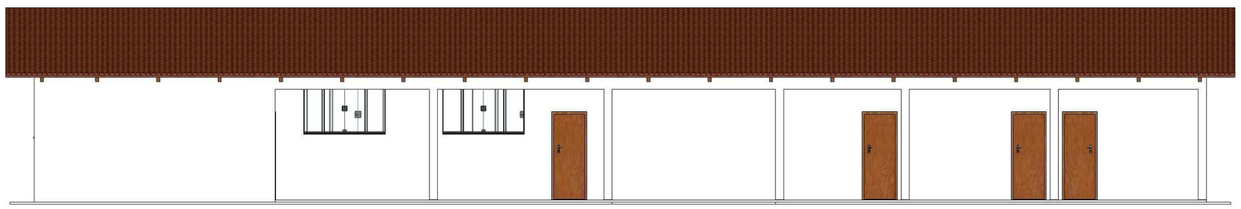
CORTE BB (BLOCO 4)
ESC.: 1/75



COBERTURA (BLOCO 4)
ESC.: 1/100



COBERTURA (BLOCO 3)
ESC.: 1/100



FACHADA FRONTAL (BLOCO 03)
ESC.: 1/75



FACHADA FRONTAL (BLOCO 04)
ESC.: 1/75

PROJETO: ARQUITETÔNICO 02 (REFORMA)

FOLHA: 02/02

OBRA:
REFORMA DA E.M.E.I. BALÃO MÁGICO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

LOCAL DA OBRA:
AV. FORTALEZA, Nº5456, BAIRRO CENTRO, ROLIM DE MOURA

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
gov.br
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:52:21-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

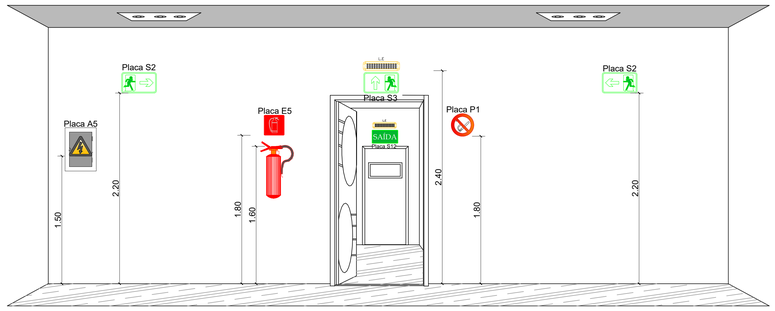
PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JÚLIO PEREIRA

PROJETO/RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR L. C ALMEIDA
ENG. CIVIL
CREA 17919 D/RO

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO: 3006,41M²
ÁREA EXISTENTE: 1550,95M²
AMPLIAÇÃO: 863,41M²
ÁREA TOTAL: 2414,36M²

PREF.:

00157



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÕES E EXTINTORES

SEM / ESCALA:

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
IT - 20/2017 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
CÓDIGO E DIM.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1 D=252		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHOS	EM TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE EXPLOSÃO
P2 D=252		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHOS	EM TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE EXPLOSÃO
DNC 27 H=190 L=2H		PERIGO INFLAMÁVEL	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: BRANCO	EM TODO LOCAL ONDE FOGO OU FAÍSCA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO
A5 L=272		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE
S2 H=190 L=2H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S3 H=190 L=2H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S12 H=190 L=2H	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA > 50mm	FIXADA NA PORTA OU LOGO ACIMA DELA QUE INDICA O ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
E5 179		EXTINTOR INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO; FUNDO: VERMELHO; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E5 — CÓDIGO DAS PLACAS 179 — DIÂMETRO DA PLACA PARA UMA DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO				

SIMBOLOGIA PARA INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO			
SÍMBOLOS	SIGNIFICADO	SÍMBOLOS	SIGNIFICADO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 2A : 20BC		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO
	QUADRO GERAL DE ENERGIA		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BALIZAMENTO

PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS 01 E 02

ESCALA: 1:500

PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÕES E EXTINTORES

ESCALA: 1:100

	ANO: 2022	CONVENENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: INC.	MODIFICAÇÕES:	FOLHA: 1/1

CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

OBRA:

PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NA ESCOLA BALÃO MÁGICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO E EXTINTORES, PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS, DETALHES E LEGENDA

LOCAL: AV. FORTALEZA COM RUA RIO MADEIRA, BAIRRO CENTRO

DIM.: METRO / ESC.: INDICADA

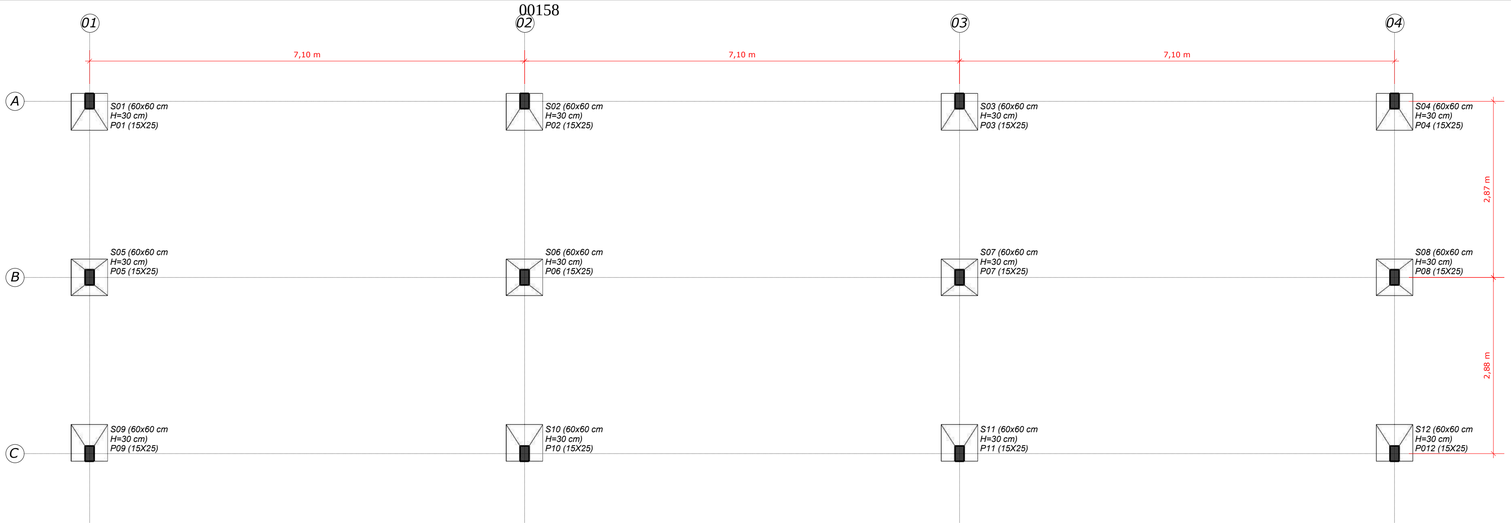
DATA: DEZEMBRO 2022

ÁREAS:
PAVILHÃO 01: 183,91m²
PAVILHÃO 02: 225,85m²
PAVILHÃO 03: 261,17m²
PAVILHÃO 04: 882,64m²
TOTAL: 1.553,57m²

Documento assinado digitalmente
gov.br
VI ADEMIR LUIS CARDOSO EZ ALMEIDA
Data: 21/12/2022 13:36:35-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

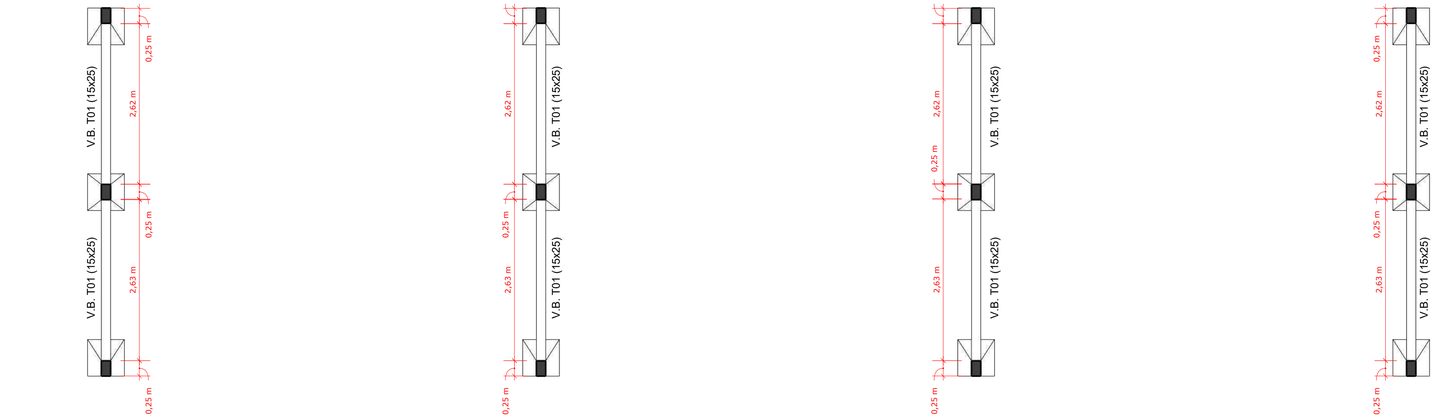
Responsável Técnico:
Vladimir L. C. Almeida
CREA: 179190/RO

00158



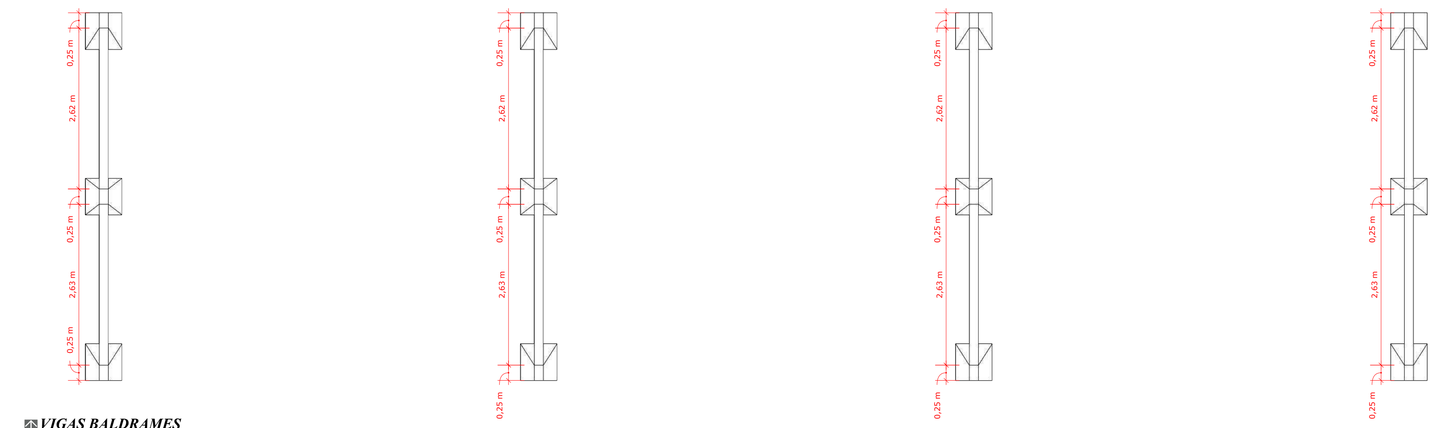
LOCAÇÃO DAS SAPATAS

ESC.: 1/50



LOCAÇÃO DAS BALDRAMES

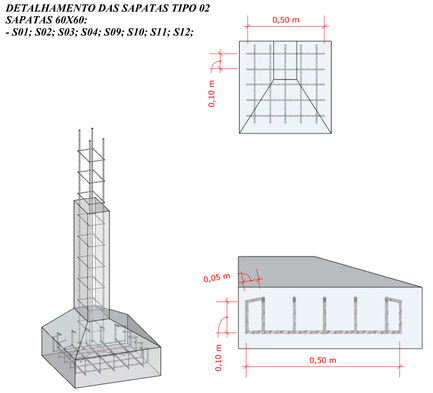
ESC.: 1/50



VIGAS BALDRAMES

ESC.: 1/50

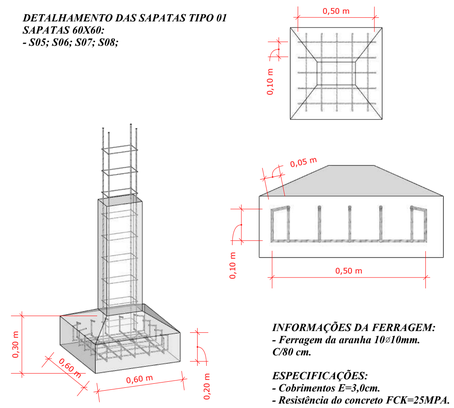
DETALHAMENTO DAS SAPATAS TIPO 02
SAPATAS 60X60:
- S01; S02; S03; S04; S09; S10; S11; S12;



INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem da aranha 10⌀10mm. C/80 cm.

ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos E=3,0cm.
- Resistência do concreto FCK=25MPA.

DETALHAMENTO DAS SAPATAS TIPO 01
SAPATAS 60X60:
- S05; S06; S07; S08;



INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem da aranha 10⌀10mm. C/80 cm.

ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos E=3,0cm.
- Resistência do concreto FCK=25MPA.

DETALHAMENTOS E 3D VIGAS RESPALDO (SEM ESC.)

-V.R. T01 (VIGA RESPALDO TIPO 01)

INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem principal 4⌀10mm.
- Estribos⌀5mm C= 65cm, espaçamento de 15cm a cada estribo.
ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos laterais E=2,5cm.
- Resistência do concreto FCK=25MPA.

DETALHAMENTOS E 3D VIGAS BALDRAME (SEM ESC.)

-V.B. T01 (VIGA BALDRAME TIPO 01)

INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem principal 4⌀10mm.
- Estribos⌀5mm C= 65cm, espaçamento de 15cm a cada estribo.
ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos laterais E=2,5cm.
- Resistência do concreto FCK=25MPA.

DETALHAMENTO DOS PILARES (SEM ESCALA).

PILARES (15X25):
- P01; P02; P03. P04; P05; P06; P07; P08; P09; P10; P11; P12; P13

INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem Principal 4⌀10mm;
- Estribos⌀5mm C= 65cm, a cada 15cm;
ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos laterais E=2,5cm;
- Resistência do concreto FCK=25MPA;

PROJETO: ***ESTRUTURAL (REFORMA)***

FOLHA: ***01/01***

OBRA:
REFORMA DA E.M.E.I. BALÃO MÁGICO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA - RO

LOCAL DA OBRA:
AV. FORTALEZA, Nº5456, BAIRRO CENTRO, ROLIM DE MOURA

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JÚLIO PEREIRA

gov.br
Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:54:20-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

PROJETO/RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR L. C. ALMEIDA
ENG. CIVIL
CREA 17919 D/RO

QUADRO DE ÁREAS

PREF.:

Balão Mágico

SERVIÇO REGISTRAL DE IMÓVEIS, TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS

Bel. Algmar José de Mesquita – Oficial

ESTE DOCUMENTO NÃO CONTÉM EMENDAS OU RASURAS

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR MATRÍCULA Nº 32.807, de 14/06/2017 – Livro **2** – Registro Geral

Lote 152 da Quadra 12 do Setor 01, parte integrante do Loteamento denominado 'ROLIM DE MOURA', localizado na Avenida Fortaleza, esquina com a Rua Rio Madeira, no perimetro urbano desta Cidade e Comarca de Rolim de Moura, Estado de Rondônia, com área de **3.006,4125m²** (três mil e seis metros quadrados, quarenta e um decímetros quadrados e vinte e cinco centimetros quadrados), com os limites e confrontações seguintes: FRENTE: 75,50m; FUNDO: 25,50m+14,00m+43,50m; LADO DIREITO: 37,00m+3,00m+41,00m; LADO ESQUERDO: 45,50m+6,70m+19,00m. **PROPRIETÁRIO**: **MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob nº 04.394.805/0001-18, com sede na Avenida João Pessoa, nº 4478, Bairro Centro, nesta cidade de Rolim de Moura-RO, representado por seu Prefeito Municipal **LUIZ ADEMIR SCHOCK,** brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 1.800.704-SSP/PR, inscrito no CPF/MF nº 391.260.729-04, residente e domiciliado na Avenida Recife, nº 4850, Bairro Centro, nesta Cidade de Rolim de Moura - RO. **MATRÍCULA ANTERIOR:** Matrícula nº 5.693, às fls. 093 do Livro 02-AF, deste Serviço. Escrituração nos termos do art. 113 das Diretrizes Gerais Extrajudiciais - Provimento 0018/2015-CG. O referido é verdade e dou fé. O Oficial. *FM. (A.A) Bel. ALGMAR JOSÉ DE MESQUITA - OFICIAL

Av-1-32.807. DATA: 02 de março de 2021 - Prenotação nº 28.373 de 02/03/2021 - Protocolo nº 64.823, de 02/03/2021. FEITO DA AVERBAÇÃO DE CONSTRUÇÃO. Pelo Oficio nº. **110/SEMGOV/2021**, datado de 25 de fevereiro de 2021, emanado da Secretaria Municipal de Governo, ratificado pelo proprietário **MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA,** supra qualificado, representado neste ato pelo Secretario Municipal de Governo, o Sr. Edson Bavaresco Dias, conforme decreto nº. **5.191/2021**; procede-se a presente averbação para constar uma construção Institucional em alvenaria com área de **1.409,56m² (Um mil, quatrocentos e nove metros e cinquenta e seis centímetros quadrados)**, localizado na Avenida Fortaleza, nº **5456**, Bairro Centro, **E.M.E.I.E.F. BALÃO MÁGICO,** nesta Cidade de Rolim de Moura – RO, edificada sobre o presente imóvel, com as caracteristicas descritas nos Projetos e Laudo Técnico de Vistoria dos Padrões Urbanísticos dos Sistemas Hidráulicos, Elétricos, Estrutural e Arquitetônico. Apresentado para tanto os seguintes documentos: Carta de Habite-se nº 33/2021, Processo nº. 0578/2021, expedido pela Prefeitura Municipal de Rolim de Moura-RO, em 15 de fevereiro de 2021, ratificado por ELAINE GALDINO GOMES - Diretora da Divisão de Cadastro Imobiliário - Mat. 6515; Alvará de Construção nº 0053/2021, Processo nº 0578/2021, expedido pela Prefeitura Municipal de Rolim de Moura-RO, em 15 de fevereiro de 2021, ratificado por ELAINE GALDINO GOMES - Diretora da Divisão de Cadastro Imobiliário - Mat. 6515; CND relativa às Contribuições Previdenciárias e as de Terceiros, dispensada conforme provimento da Corregedoria Geral do Estado de Rondônia nº. **015/2018**; ART do CREA/RO nº 2320218500019922, registrada em 08 de fevereiro de 2021; Projetos, Laudo Técnico de Vistoria dos Padrões Urbanísticos dos Sistemas Hidráulicos, Elétricos, Estrutural e Arquitetônico, ratificados pelo Engenheiro Civil ALEXANDRE PAULINO SEABRA - CREA nº. 15061D/RO. **Declaração**, emanada da Secretaria Municipal de Governo, ratificada pelo o Sr. Edson Bavaresco Dias - Secretario Municipal de Governo. Demais detalhes constam no projeto e documentos apresentados que ficam arquivados neste Serviço. **VALOR POR METRO QUADRADO, PADRÃO NORMAL CLS-8**: R$ 1.554,12 (Um mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos); **VALOR TOTAL DA OBRA**: R$ 2.190.625,39

DOCUMENTO VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE FISCALIZAÇÃO (LEI 9841/2001) QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

(Dois milhões, cento e noventa mil, seiscentos e vinte e cinco reais e trinta e nove centavos); Conforme tabela de custos unitários básicos de construção (NBR 12.721:2006 CUB 2006), divulgada pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de Rondônia - SINDUSCON; mês: **01**; ano: **2021**. **EMOLUMENTOS, CUSTAS, FUNDEP, FUNDIMPER, FUMORPGE** e **SELO DIGITAL DE FISCALIZAÇÃO**: nº. **G2AAA35400-26F79:** Isentos nos termos da Lei n° 301/90 e Art. 9° da Lei n° 2.936/2012. Escrituração nos termos do art. 67 das Diretrizes Gerais Extrajudiciais - Provimento 014/2019-CG. *HV. O referido é verdade e dou fé. O Oficial. (A.A) MARCOS ROBERTO BURATTO OLIVEIRA – TERCEIRO ESCREVENTE SUBSTITUTO

Certifico e dou fé, conforme Artigo 19, da Lei nº 6.015/73, que esta reprodução é cópia fiel do original arquivado neste Ofício, servindo como certidão de inteiro teor, positiva de bens, de situação de ônus e de ações reais ou pessoais reipersecutórias, relativamente ao imóvel da Matrícula supra identificada, como segue:

ÔNUS: **negativa**
AÇÕES REAIS OU PESSOAIS REIPERSECUTÓRIAS: **negativa**
CONSTRIÇÃO JUDICIAL: **não há**
OUTROS: **-0-**

"ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA POR 30 DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO"

Rolim de Moura-RO, 03 de abril de 2023

Emolumentos, custas, selo, Fundimper, Fundep e Fumorpge: Isentos nos termos da Lei nº 301/90 e art. 9º da Lei 2.936/2012.

Bel. Algmar José de Mesquita – Oficial

Selo Digital de Fiscalização
G2AAA38410-43600
Confira a validade em
www.tjro.jus.br/consultaselo/

EM BRANCO

As certidões do Registro de Imóveis podem ser solicitadas eletronicamente pela plataforma https://www.registrodeimoveis.org.br/

DOCUMENTO VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE FISCALIZAÇÃO (LEI 984/2001) QUALQUER EMENDA OU RASURA SERÁ CONSIDERADO COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA – RO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E TURISMO - SEMMADU

LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº 0012/SEMMADU/2022	VENCIMENTO: **25/03/2024**

A Secretária Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano (SEMMADU), no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Municipal nº 084/2011 que dispõe sobre a estrutura administrativa organizacional, e Termo de Cooperação Técnica, firmado junto a SEDAM/RO, expede a presente **LICENÇA DE INSTALAÇÃO.**

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano/SEMMADU
LICENÇA AMBIENTAL
Nº 1639
SEMMADU/SEMMADU/SEMMADU

NOME OU RAZÃO SOCIAL: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA**	**PROCESSO: 1801426713**

ENDEREÇO: **AVENIDA FORTALEZA, ESQUINA C/ RUA RIO MADEIRA, BAIRRO PLANALTO, LOTE 152, QUADRA 12, SETOR 001**

MUNICÍPIO:	CEP:	CNPJ/CPF:	INCRIÇÃO ESTADUAL:
ROLIM DE MOURA	**76940-000**	**04.394.805/0001-18**	**-**

ATIVIDADE PRINCIPAL: **CONSTRUÇÃO (AMPLIAÇÃO) DE SALAS DE AULA E BANHEIROS NA ESCOLA BALÃO MÁGICO, COM DIMENSÃO MENOR QUE 10.000 m²**

DETERMINANTES:

1. A validade da licença está enquadrada na Resolução CONAMA nº 237/1997 Art.18 parágrafo II;
2. Sua renovação poderá ser estendida mediante requerimento, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias da expiração da validade;
3. Deverão ser recolhidas do local todas as sobras de materiais da obra e destinados à local adequado;
4. Todas as medidas de seguranças devem ser repassadas aos funcionários, incluindo uso de EPI´S;
5. **É obrigatória a publicação desta licença em jornal de grande circulação;**
6. Não é permitido depositar, dispor, descartar, enterrar, infiltrar ou acumular no solo resíduo em qualquer estado de matéria desde que sejam poluentes, conforme art.nº.69 do decreto nº.7903/97;
7. Adequação de equipamentos que produzam "choque ou vibração", por meio de fixação em bases próprias e adequadas, evitando incomodo a vizinhança e atendendo as normas da ABNT –NBR 10.273/88
8. Esta Licença de Instalação dá direito somente à Instalação do empreendimento, devendo, para sua operação, requerer a licença de operação – LO;
9. **Todos os possíveis impactos ambientais deverão ser relatados, assim como, a sua contenção;**
10. Conforme Resolução CONAMA 237/1997 Art. 19, Inciso I, II, III, esta licença poderá sofrer modificações;
11. Esta licença deverá ser mantida em local visível e de fácil acesso nas dependências do licenciado.
12. **O não cumprimento das determinações, acima citadas, acarretará o cancelamento desta licença sem prejuízo das sanções Ambientais vigentes;**
13. **Observado Relatório Técnico Ambiental - RTA nº 033/2022.**

XXXX

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Secretaria de Estado da Educação - SEDUC
Setor de Obras - SEDUC-ASTECINFRAOBRAS

Parecer nº 11/2023/SEDUC-ASTECINFRAOBRAS

Unidade Escolar: E.M.E.I. Balão Mágico em Rolim de Moura - RO

Endereço: Avenida Fortaleza nº 5456, Rolim de Moura - RO

Equipe da ASTECINFRAOBRAS/ Analistas: Amenófes França Quaresma e Fabio Barbosa Chaves

Processo: 0029.096562/2022-46

Cidade: Rolim de Moura - RO.

Objeto: REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I Balão Mágico

Valor da Planilha Orçamentária: R$ 446.758,33 (Quatrocentos e quarenta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos) com BDI 22,47%

O presente relatório é destinado à análise e parecer acerca da utilização de projetos de autoria deste setor de obras em convênios firmados com esta Secretaria de Estado da Educação, bem como em emendas parlamentares, analisadas e aprovadas por esta Assessoria Técnica de Infraestrutura e Obras;

Salientamos que os projetos, planilhas e demais peças técnicas aqui analisadas e as informações contidas nos mesmos são DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA E DEMAIS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS devidamente registrados no CREA e/ou CAU.

1. **OBJETIVO**

O presente Relatório Técnico tem por finalidade análise e aprovação das peças técnicas referente a **Reforma da Escola Municipal Balão Mágico**

2. **ANÁLISE E VERIFICAÇÃO**

O trabalho fundamente-se na análise de Projetos, planilhas orçamentária e demais peças técnicas componentes do processo licitatório a fim de averiguar se as peças técnicas supramencionadas estão em acordo com as normativas e regulamentos, as quais norteiam serviços de engenharia. Além disso, é analisado se há compatibilidade entre as peças técnicas para a execução e entrega do Objeto.

3. **LOCALIZAÇÃO**

A Escola em questão está localizada na Avenida Fortaleza nº 5456, Rolim de Moura - RO

5. **NORMAS E REGULAMENTOS**

Para a análise destes documentos utilizou-se como base as seguintes normas técnicas:

***NBR 9050: 2015 – Acessibilidade**

***NBR 13532:1995 – Elaboração de projetos de edificações – Arquitetura**

***NBR 6492:1994 – Representação de projetos de Arquitetura**

***NBR 6118:2014 – Projeto de estrutura em concreto armado**

***NBR 5410:2014 – Instalações elétricas de baixa tensão**

***NBR 5626:1982 – Instalações Predial de água fria**

***NBR 8160:1983 – Sistema predial de esgoto sanitário - Projeto**

***NBR 9077:1985 – Saídas de emergência**

***OT - IBR 004/2012 - Precisão do orçamento em obras Públicas**

***OT - IBR 002/2009 - Obra e serviço de engenharia**

***OT - IBR 001/2006 - Projeto Básico**

***Tabela de referência SINAP - Caixa Econômica**

***TCU - Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas- 2014**

Utilizou-se também o senso crítico, para avaliar a viabilidade de implementação do projeto nos moldes em questão.

6. **PARECER TÉCNICO**

Passa-se à análise:

Os projetos aqui analisados têm por objeto a **REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I. Balão Mágico localizado na Avenida Fortaleza nº 5456, Rolim de Moura - RO.** Os mesmos foram disponibilizados por este setor no dia 01/12/2022.

7. **OBSERVAÇÕES QUANTO AS METODOLOGIAS CONSTRUTIVAS APLICADAS NA EXECUÇÃO DO OBJETO**. “METODOLOGIAS CONSTRUTIVAS APRESENTADAS NO MEMORIAL DESCRITIVO ESTÃO EM ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

Feitas as devidas correções, constatou-se que os documentos:

- **Projetos (0035406798) (0035406895) ;**
- **Planilha orçamentaria (0035406700);**
- **Memória de cálculo (0035406700);**
- **Composição do BDI (0035406700);**
- **Memorial descritivo (0035942083);**
- **Cronograma FÍsíco - financeiro (0035406700);**
- **Composição AnalÍtica do BDI (0034590441);**
- **Demais peças técnicas.**

Encontram-se **Compatíveis** e podendo ser aplicados como base do processo em questão. Informamos ainda que todas as peças técnicas necessárias foram elencadas acima e a planilha orçamentária em questão está condizente com o preços de mercado aplicado nesta região.

OBS: **Informamos que os projeto e planilha orçamentária são meramente demonstrativas, servindo como base para alterações pertinentes a realidade local. Cabe frisar que qualquer alteração nos projetos e orçamento, será de inteira responsabilidade do Município em questão, devendo apresentar a este setor de obras para fins de arquivamento as alterações e ART/RRT vinculada ao projeto de origem.**

Porto Velho, data e hora do Sistema.

Documento assinado eletronicamente por **fabio barbosa chaves**, **Engenheiro(a)**, em 02/03/2023, às 11:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Amenofes Franca Quaresma**, **Engenheiro(a)**, em 02/03/2023, às 11:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0036205977** e o código CRC **52E45FEA**.

Referência: Caso responda este Parecer, indicar expressamente o Processo nº 0029.096562/2022-46 SEI nº 0036205977

00165

20/04/2023 14:27:16

Emissão de comprovantes

```
20/04/2023    -  BANCO  DO  BRASIL  -   14:26:38
140601406          SEGUNDA VIA              0001
          COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
       DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: PREF MUN R MOURA FUNDEF
AGENCIA: 1406-0          CONTA:         11.937-7
================================================
DATA DA TRANSFERENCIA                 20/04/2023
NR. DOCUMENTO               661.406.000.058.568
VALOR TOTAL                              85.422,45
******  TRANSFERIDO PARA:
CLIENTE: PMRM REFORMA BALAO MAGICO
AGENCIA: 1406-0          CONTA:         58.568-8
NR. DOCUMENTO               661.406.000.011.937
================================================
NR.AUTENTICACAO           B.712.DE8.407.E1A.CD2
```

Transação efetuada com sucesso por: JG089309 LUCAS MESSIAS MARCOS.

Governo do Estado de
RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Educação - SEDUC

OB - ORDEM BANCÁRIA

ESTADO DE RONDÔNIA

Ordem Bancária Conferência

Ano Base: 2023

Unidade Gestora 160001 Secretaria de Estado da Educação
Gestão 00001 Tesouro
Data Referência 26/04/2023 **Ordem Bancária Número** 2023OB032792
Domicílio Bancário Origem 001 02757-X 000010000-5

Fica esta Agência autorizada a creditar aos abaixo relacionados, contra Banco: BANCO DO BRASIL
De Conformidade com os documentos comprobatórios em nosso poder

OR	Favorecido	Domicílio Bancário Destino	PP	Subação	ND	Fonte Recurso	NE	UG / Gestão	NL	Retenção	Valor
01	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA 04.394.805/0001-18 Crédito conta-corrente	001 01406-0 000058568-8	2023PP010343			1.5.00.001001	2022NE008611	160001 - 00001	2023NL021650		350.000,00

Valor desta Nota
Trezentos e Cinqüenta Mil Reais 350.000,00

Ordenador Primário **Ordenador Secundário**

Assinatura _____ **Assinatura** _____

SIGEF | **Sistema Integrado de Planejamento e Gestão Fiscal**
Desenvolvido por INDRA

Módulo: Programação e Execução Financeira
Data e Hora da Emissão: 26/04/2023 às 11:52:16
Emissor: THIAGO WINNICIOS DE OLIVEIRA FERREIRA

Documento assinado eletronicamente por **Simone Rodrigues de Almeida**, **Coordenador(a)**, em 26/04/2023, às 13:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

Documento assinado eletronicamente por **Rosineide Queiroz de Moraes**, **Gerente**, em 26/04/2023, às 17:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site portal do SEI, informando o código verificador **0037732184** e o código CRC **194586F5**.

00167

27/04/2023 08:51:16

Extrato de Conta Corrente

Cliente - Conta atual

Agência	1406-0	
Conta corrente	58568-8	PMRM REFORMA BALAO MAGICO
Período do extrato	Mês atual	

Lançamentos

Dt. movimento	Dt. balancete		Histórico	Documento	Valor R$	Saldo
28/12/2022			Saldo Anterior			0,00 C
20/04/2023		+	Transferência recebida	661.406.000.011.937	85.422,45 C	
20/04/2023			BB-APLIC C.PRZ-APL.AUT	1.972	85.422,45 D	0,00 C
27/04/2023	27/04/2023		Ordem Bancária	202.304.260.072.719	350.000,00 C	
27/04/2023			S A L D O			350.000,00 C

Invest.com Resgate Autom.	85.560,68 C
Saldo	435.560,68 C
Juros *	0,00
Data de Debito de Juros	28/04/2023
IOF *	0,00
Data de Debito de IOF	02/05/2023

Saldo de fundos de investimento

BB RF CP Automático	85.560,68

Transação efetuada com sucesso por: JG089309 LUCAS MESSIAS MARCOS.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

00168

G337081138069725048
08/01/2024 12:12:23

Consultas - Investimentos Fundos - Mensal

Cliente

Agência	1406-0
Conta	58568-8 PMRM REFORMA BALAO MAGICO
Mês/ano referência	DEZEMBRO/2023

BB RF CP Automático - CNPJ: 42.592.315/0001-15

Data	Histórico	Valor	Valor IRPrej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2023	SALDO ANTERIOR	461.438,34			379.934,709408		
29/12/2023	SALDO ATUAL	464.603,84			379.934,709408		379.934,709408

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	461.438,34
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	3.165,50
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	3.165,50
SALDO ATUAL =	464.603,84

Valor da Cota

30/11/2023	1,214520101
29/12/2023	1,222851789

Rentabilidade

No mês	0,6860
No ano	10,1715
Últimos 12 meses	10,1715

Transação efetuada com sucesso por: JG089309 LUCAS MESSIAS MARCOS.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088

PREFEITURA DE ROLIM DE MOURA
CONTROLADORIA

MANIFESTAÇÃO
Nº 025/CGM/2024

Considerando as atribuições institucionais desta Controladoria, contidas na Lei Orgânica do Município e arts. 31 e 74 da Constituição Federal, Lei nº 4.320/64, Lei Complementar n° 237/2017 e alterações realizadas pela Lei M. 259/2018 que "Dispõe sobre a estruturação administrativa organizacional do Município de Rolim de Moura e especifica as atribuições dos cargos comissionados e funções gratificadas e dá outras providências", onde definem nos artigos 7° e 8° nos itens 15, 16 e 17 atribuições do Controle Interno de orientar, promover o acompanhamento e avaliação da execução orçamentária e patrimonial do Poder executivo;

Considerando a Lei Complementar nº 285/2019, Artigo 5º, Inciso IV "interpretar e pronunciar-se sobre a legislação concernente a execução orçamentária, financeira e patrimonial;

Vem por meio deste, após análise dos documentos recebidos por esta Controladoria, na data de 20/02/2024 através do Memorando n° 033/SEMEC/2024, Processo nº 1027/2024 (anexo), da **Secretaria Municipal de Educação e Cultura**, de Solicitação de: **abertura de crédito adicional especial por Superávit Financeiro no valor de R$ 435.422,45, para custear despesas com reforma da Escola Balão Mágico,** manifestar-se ***favorável*** quanto à solicitação, por se tratar de Convênio nº 098/SEDUC/PGE/2023, estadual. O recurso encontra-se em conta. Anexos o memorando supracitado, Termo de Convênio, Plano de Trabalho, extratos bancários e demais documentos necessário para subsidiar o pleito.

Rolim de Moura/RO, 21 de Fevereiro de 2024.

Aretuza Costa Leitão
Controladora-Geral
Portaria n°. 019/2021

Prefeitura de Rolim de Moura
Este documento foi assinado digitalmente por Aretuza Costa Leitão (CPF ###.###.992-##), em 21/02/2024 - 11:48, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou
Acesse: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/23797. Folha 1 de 1

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

MENSAGEM Nº 29/2024

Rolim de Moura/RO, 01 de março de 2024.

Excelentíssimo Senhor Presidente do Poder Legislativo,

1. Tem este Projeto de Lei à finalidade de abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro no valor de R$435.422,45 (quatrocentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e vinte e dois reais e quarenta e cinco centavos), conforme Memorando nº 33/SEMEC/2024 e Processo Administrativo nº 1027/2024, **(reforma da Escola Balão Mágico),** extrato, Memorando nº 52/2023, Convênio nº 98/SEDUC/PGE/20223, plano de trabalho, projeto básico, memorial descritivo, planilha orçamentária, memória de cálculo, relatório analítico, relatório sintético, cronograma físico de insumos, relatório fotográfico, planta, Parecer nº 11/2023/SEDUC-ASTECINNFRAOBRAS, ordem bancaria, extrato e manifestação da Controladoria anexo ao projeto.

2. Assim, encaminho a esta augusta Casa, Projeto de Lei para apreciação e deliberação, que ante os fatos argumentados e com fulcro no Art. 45, da Constituição do Município combinado com o Art. 115, do Regimento Interno desta egrégia Casa de Lei solicito o recebimento e tramitação.

Dessa forma, Senhor Presidente, submeto à consideração de Vossa Excelência e seus pares a minuta do Projeto de Lei e seus anexos que a esta acompanha. Sendo só para o momento, subscrevo-me mui

Cordialmente.

ALDAIR JÚLIO PEREIRA
Prefeito do Município de Rolim de Moura

Prefeitura de Rolim de Moura
Este documento foi assinado digitalmente por ALDAIR JULIO PEREIRA (CPF ###.###.452-##), em 01/03/2024 - 12:58, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou
pelo link: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/24472. Folha 1 de 2

ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
PROCURADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO

PROJETO DE LEI Nº 29/2024

"Autoriza a abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro no valor de R$435.422,45".

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 65, Incisos I, III e X, da Lei Orgânica do Município e na forma do artigo 43, § 1º, inciso I da Lei nº 4.320, de 17/03/64.

Faz Saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte;

LEI:

Art. 1º Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial por superávit financeiro na importância **R$435.422,45 (QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS),** conforme abaixo indicado:

02.004 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
02.004.12.365.0003.1141 – Reforma da Escola Municipal Balão Mágico – Convênio nº 098/SEDUC/PGE/2023
44.90.51.00 – Obras e Instalações.....R$350.000,00
44.90.51.00 – Obras e Instalações.....R$85.422,45
Sub-Total:.....R$435.422,45

Art. 2º Os recursos orçamentários necessários para dar cobertura ao crédito aberto no artigo anterior, serão provenientes do que trata o Artigo 43, § 1º, I, da Lei 4.320/64, através da Conta, conforme abaixo descriminado:

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
CONTA 58568-8.....**R$435.422,45**

Art. 3º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação.

Rolim de Moura/RO, 01 de março de 2024.

ALDAIR JULIO PEREIRA
Prefeito do Município de Rolim de Moura

a de Rolim de Moura
cumento foi assinado digitalmente por ALDAIR JULIO PEREIRA (CPF ###.###.452-##), em 01/03/2024 - 12:58, e pode ser validado pelo QR Code ao lado e ou
k: https://lxsign.lxsistemas.com.br/pmrmoura/documento/documentoAssinado/24472. Folha 2 de 2