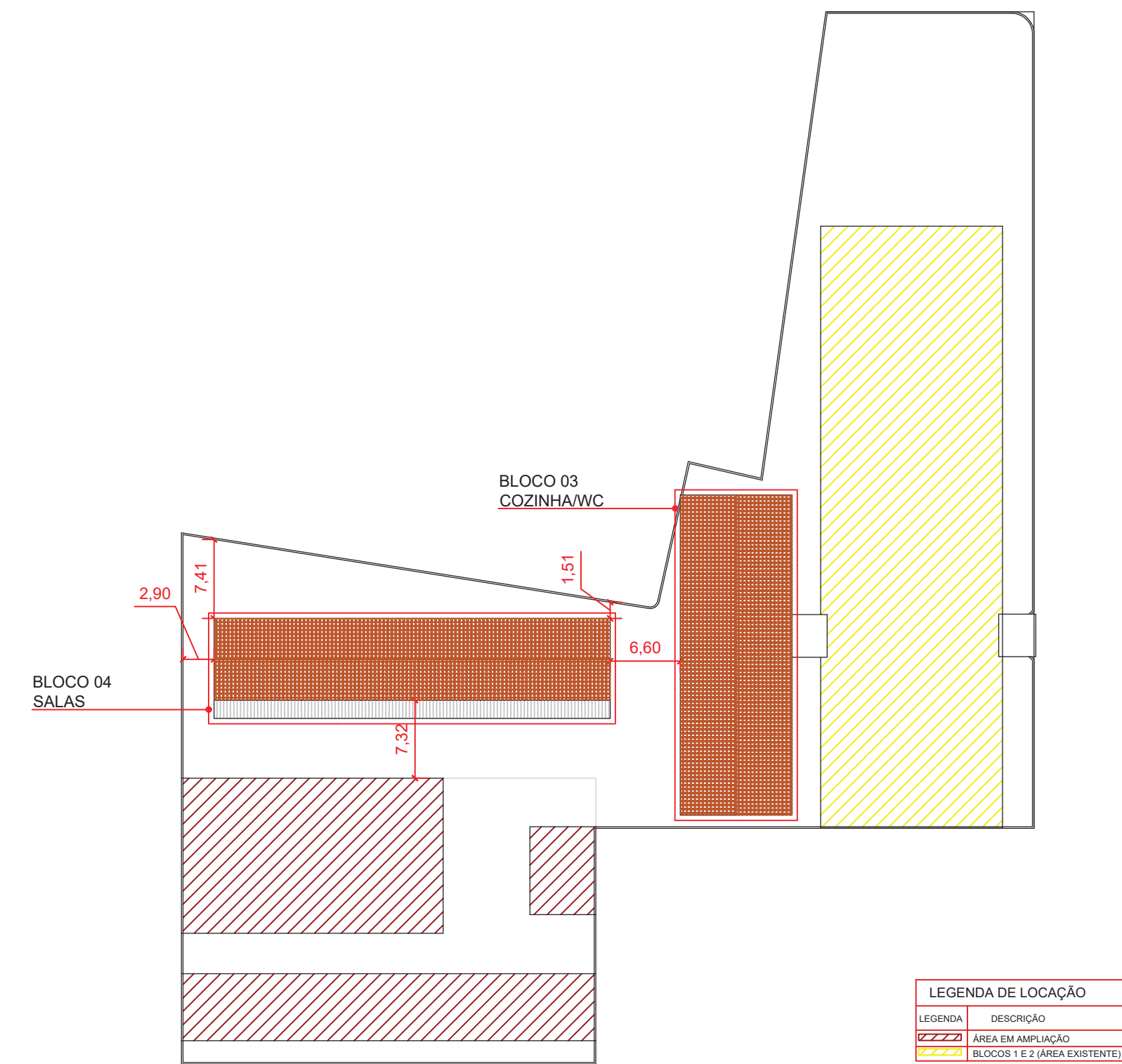
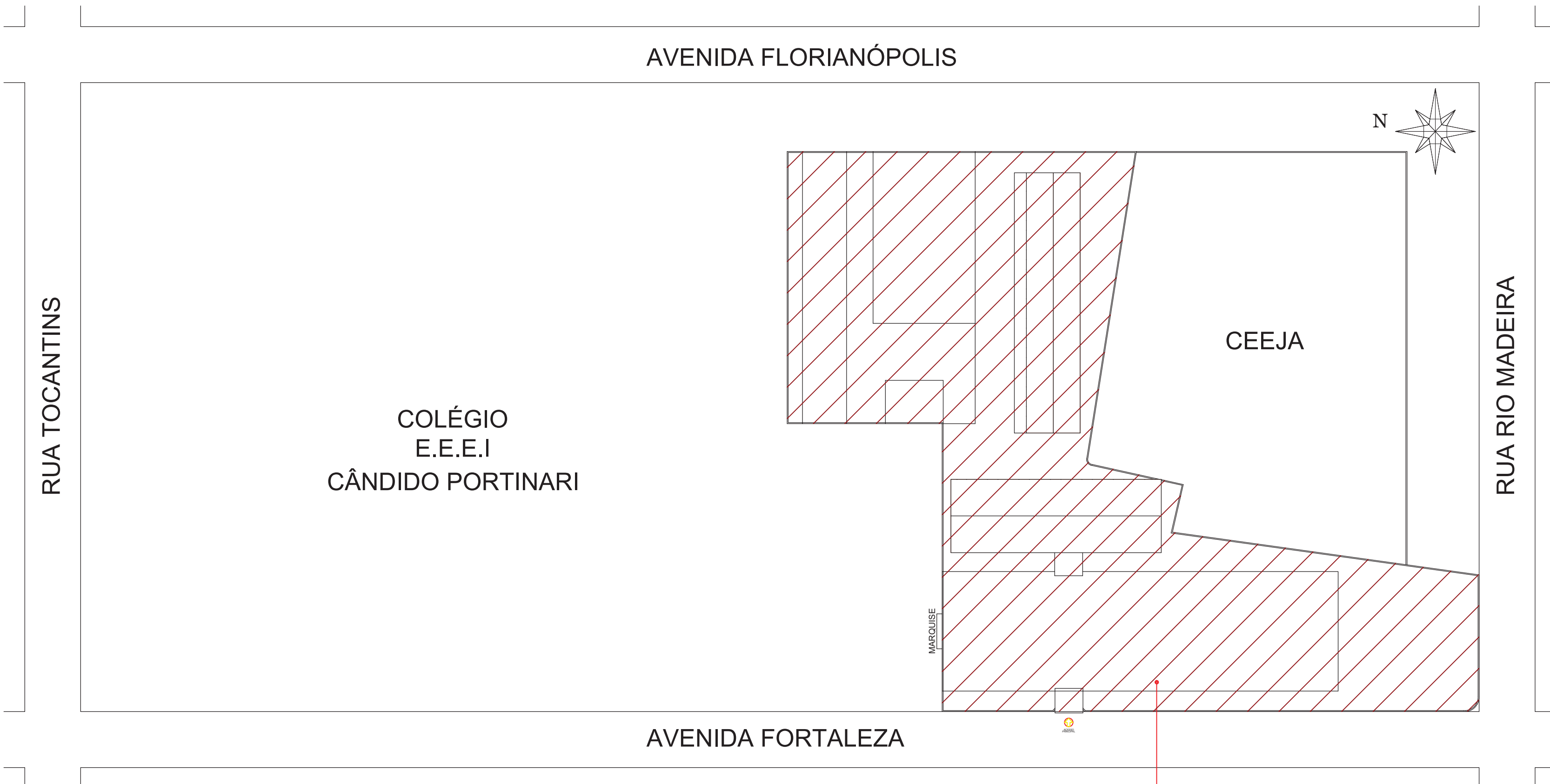




 **PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**
ESCALA: S/ESC



 **PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS**
ESCALA: 1:500

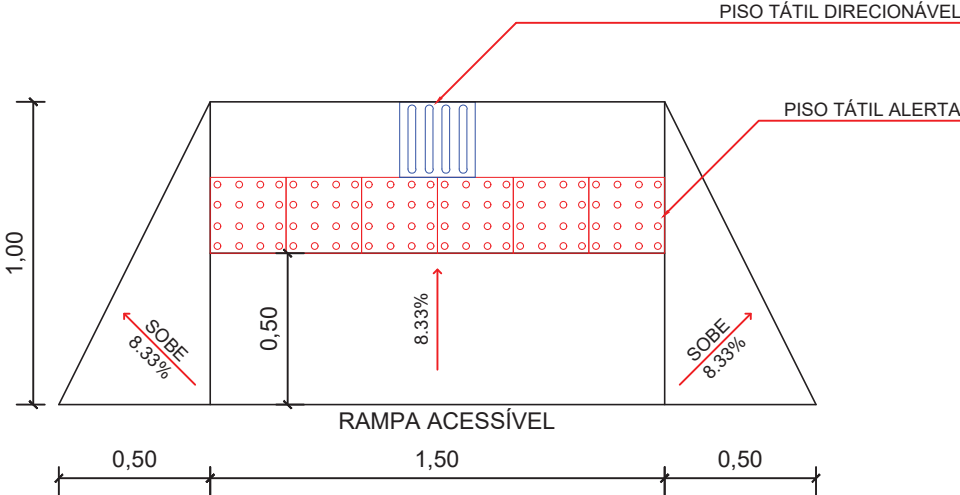
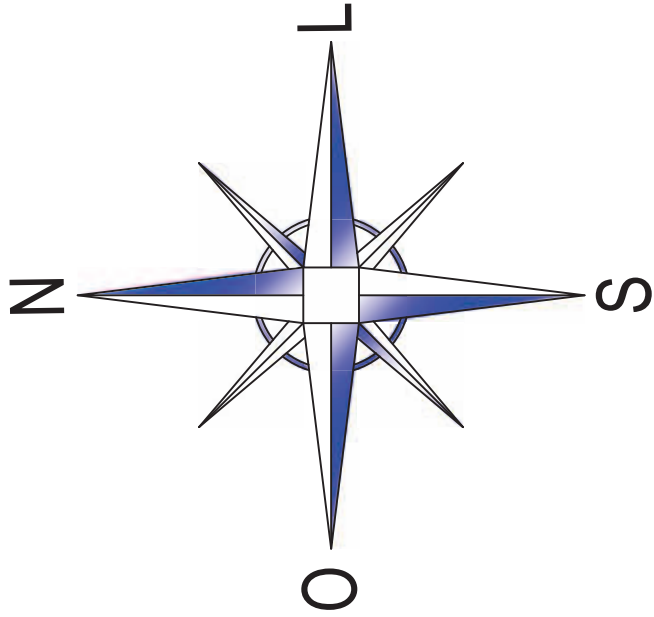
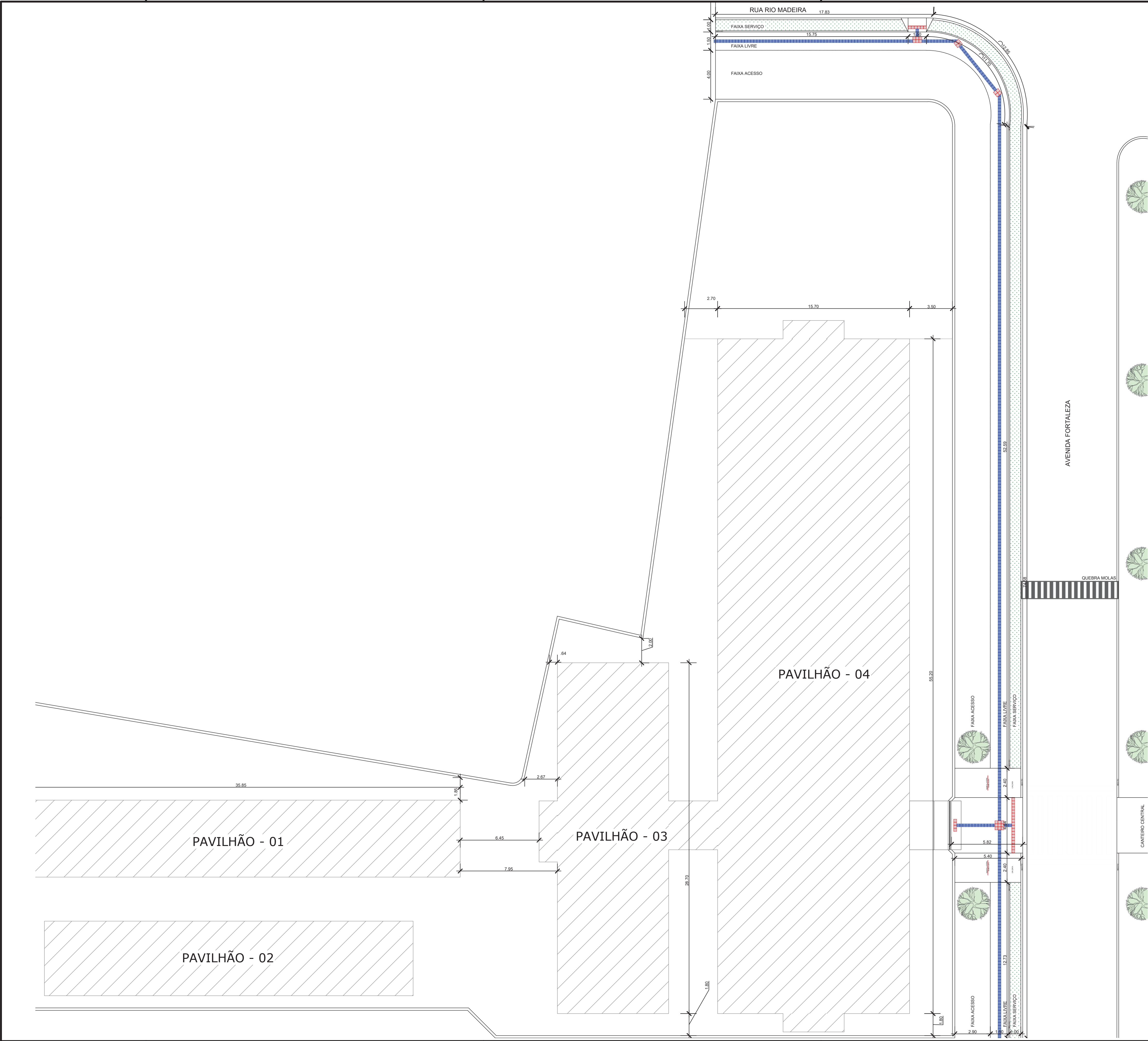


 **PLANTA DE SITUAÇÃO DO TERRENO**
ESCALA: S/ESC

E.M.E.I BALÃO MÁGICO
SETOR: 001
QUADRA: 012
LOTE: 152

PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE SITUAÇÃO		FOLHA: 1 / 7
REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO OBRA:		ART / RRT: 2320228500169846
Prefeitura Municipal de Rolim de Moura PROPRIETÁRIO:		
Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO LOCAL:		
 ALDAIR JULIO PEREIRA PREFEITO MUNICIPAL  Documento assinado digitalmente VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA Data: 26/07/2024 10:52:22-0300 Verifique em https://validar.jli.gov.br		
PROJETO ARQ. TÉCNICO: PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA ALDAIR JULIO PEREIRA PROJETO ARQ. TÉCNICO: VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL CREA 17919 D/RO		
Áreas em m²	EXISTENTE AMPLIAÇÃO TOTAL TERRENO P. OCUPAÇÃO	1.550,95 m² 863,41 m² 2.414,36 m² 3.006,41 m² 80,31 %

PREF.:



DETALHAMENTO - RAMPA ACESSÍVEL
ESCALA: 1:25

PISO TÁTIL DIRECIONAL - 201und
PISO TÁTIL DE ALERTA - 100und
NOTA: DIFERENCIAÇÃO DE CORES ENTRE PISO TÁTIL DIRECIONAL E PISO TÁTIL DE ALERTA APENAS PARA REPRESENTAÇÃO EM PROJETO. AMBOS SERÃO EXECUTADOS EM COR AZUL, PARA CONTRASTE DE LUMINÂNCIA COM O PISO DO ENTORNO, CONFORME ITEM 5.6.2 DA ABNT NBR 16.537/2016

PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE CALÇADA

FOLHA:
2 / 7

REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO
OBRA:

ART / RRT:
2320228500169846

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura
PROPRIETÁRIO:

Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO
LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 10:52:22-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br

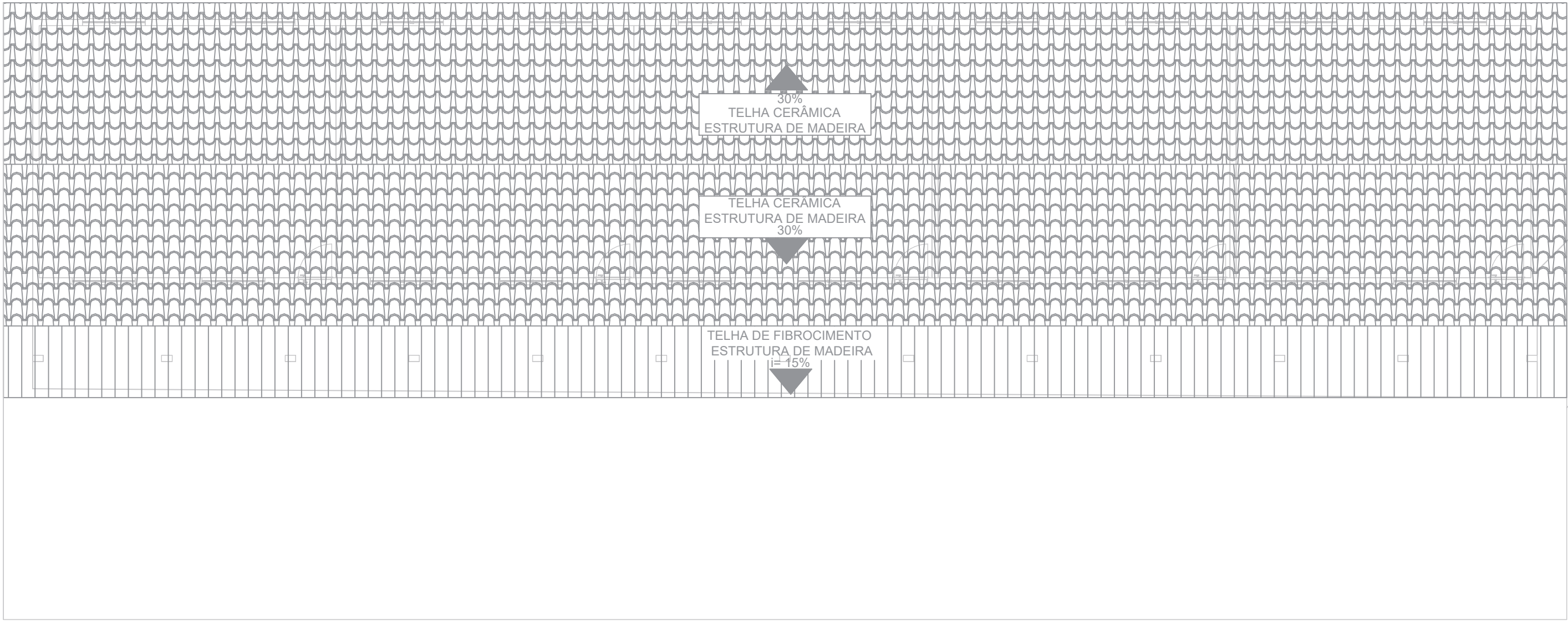
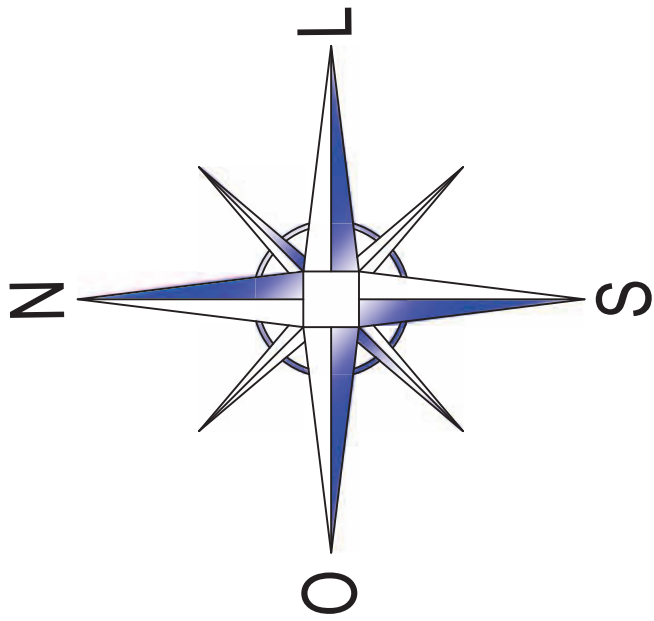
PROJETO: PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JULIO PEREIRA

PROJETO: RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17919 D/RO

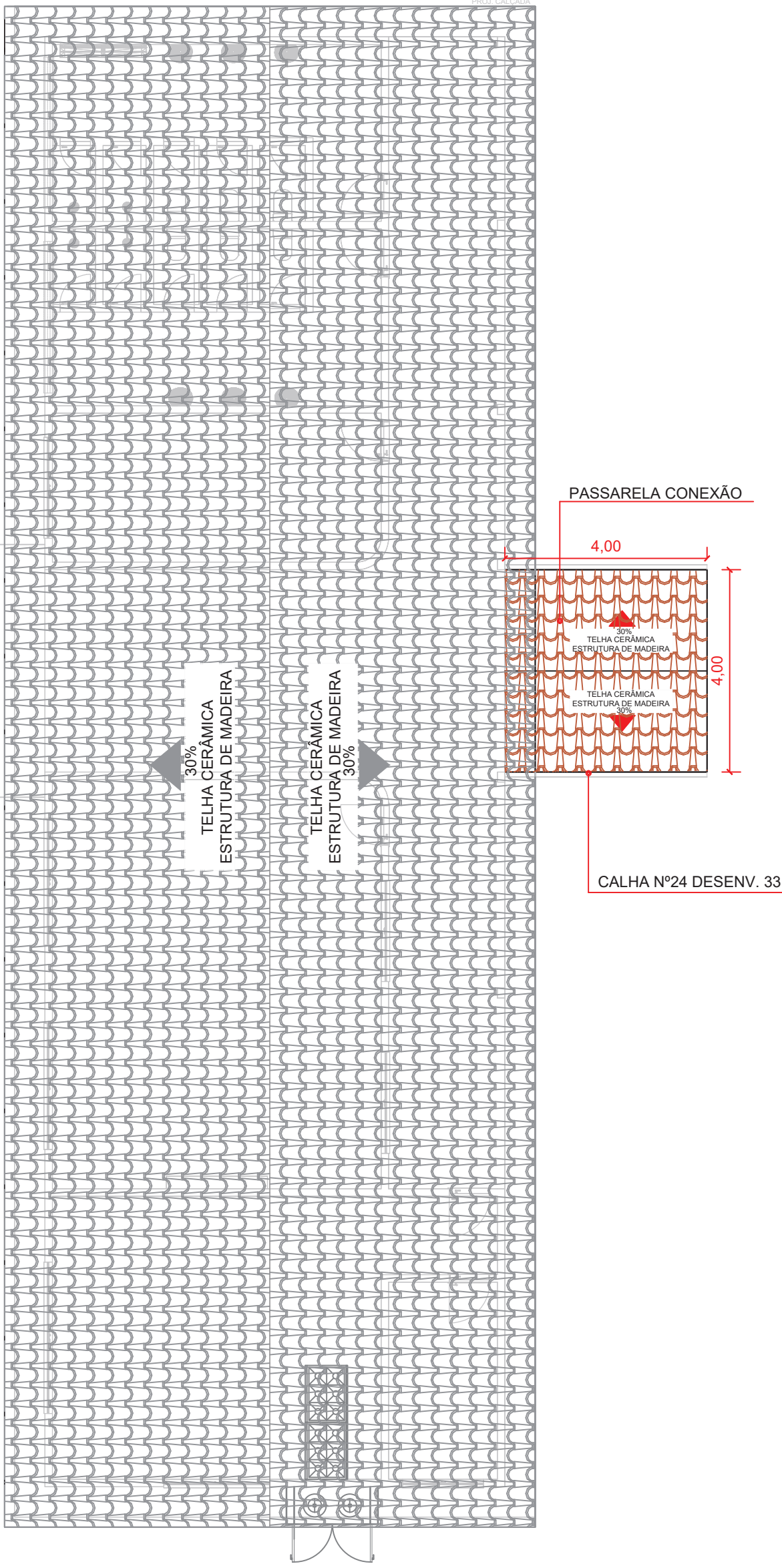
Áreas em m²

EXISTENTE	1.550,95 m²
AMPLIAÇÃO	863,41 m²
TOTAL	2.414,36 m²
TERRENO	3.006,41 m²
P. OCUPAÇÃO	80,31 %

PREF.:



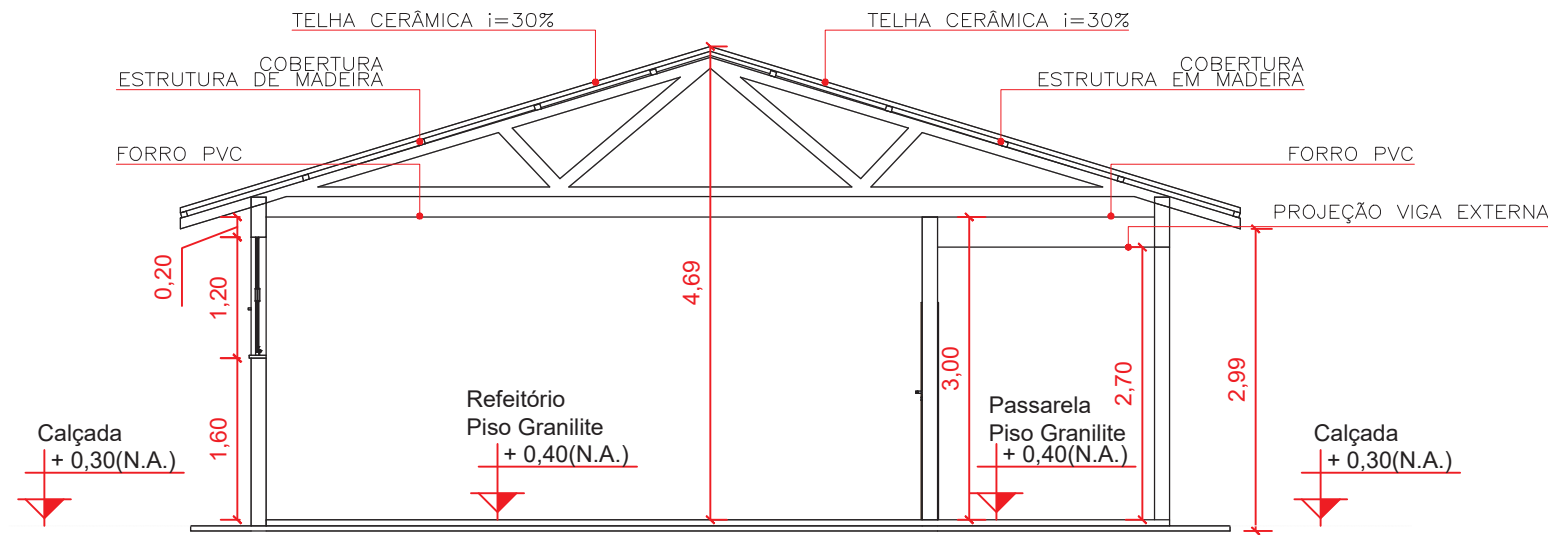
PLANTA COBERTURA - GERAL
ESCALA: 1:100



PLANTA INDICAÇÃO TRECHO BOTAFORA
ESCALA: S/ESC

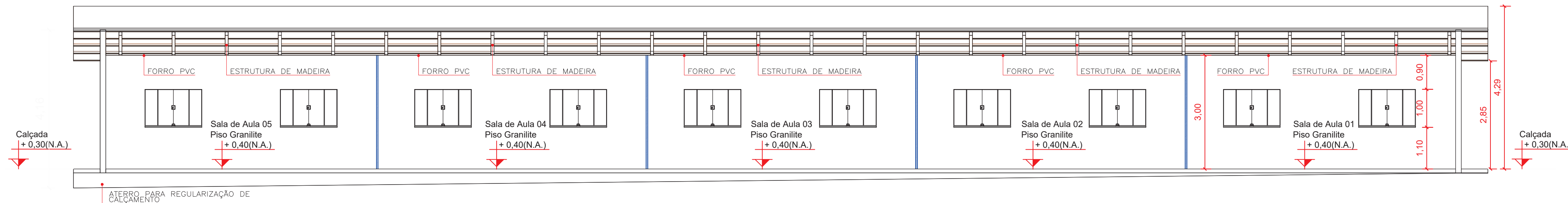
PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA DE CALÇADA		FOLHA: 3 / 7
REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO OBRA:		ART / RRT: 2320228500169846
Prefeitura Municipal de Rolim de Moura PROPRIETÁRIO:		
Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO LOCAL:		
 ALDAIR JULIO PEREIRA PREFEITO MUNICIPAL  Documento assinado digitalmente VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA Data: 26/07/2024 10:52:22 -0300 Verifique em https://validar.digov.br/ PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA ALDAIR JULIO PEREIRA PROJETO RESP. TÉCNICO: VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL CREA 17919 D/RO		
Áreas em m²	EXISTENTE AMPLIAÇÃO TOTAL TERRENO P. OCUPAÇÃO	1.550,95 m² 863,41 m² 2.414,36 m² 3.006,41 m² 80,31 %

PREF.:



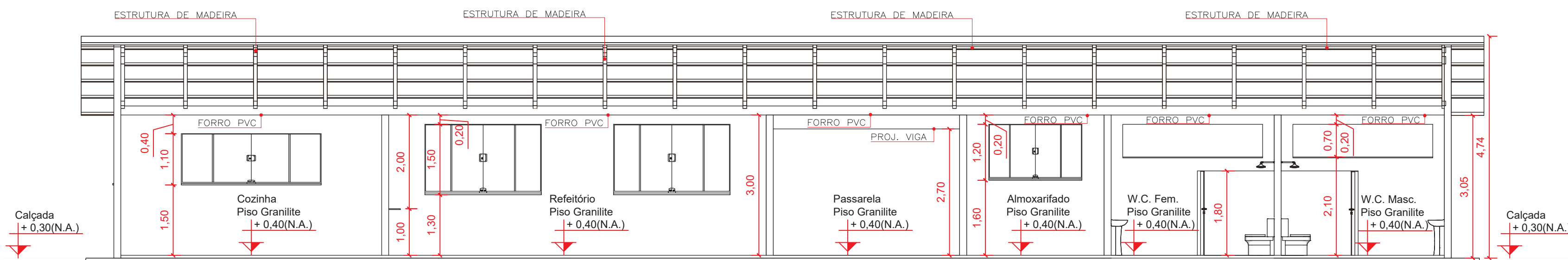
CORTE AA (BLOCO 03)

ESCALA: 1:75



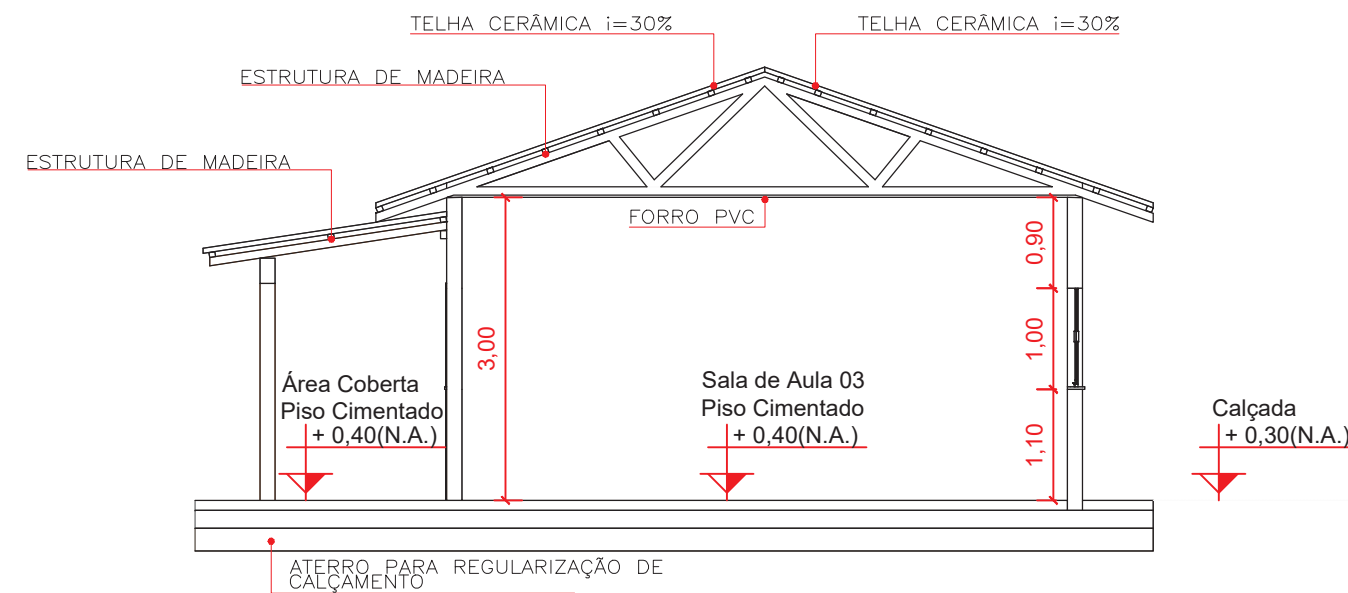
CORTE AA (BLOCO 04)

ESCALA: 1:75



CORTE CC (BLOCO 03)

ESCALA: 1:75



CORTE BB (BLOCO 04)

ESCALA: 1:75

DEMAIS INFORMAÇÕES

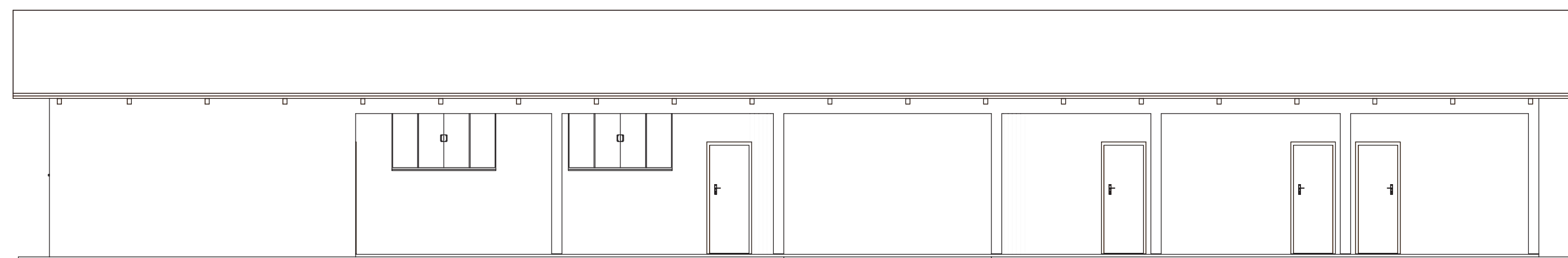
TODO BLOCO 03 E 04 SERÁ CONTEMPLADO COM PINTURA E REGULARIZAÇÃO DE MASSA ONDE FOR NECESSÁRIO.
TODO BLOCO 03 E 04 SERÁ CONTEMPLADO COM TROCA DE FIAÇÃO E EQUIPAMENTOS (SEMPRE EXISTENTE).

LEGENDA DE REFORMA

LEGENDA	DESCRIÇÃO
R.T.	REMOÇÃO DE TELA DO FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVA ESTRUTURA
R.P.	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO PARA INSTALAÇÃO DE GRANILITE
R.F.	REMOÇÃO DE FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVO MATERIAL
R.E.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
P.P.	POLIMENTO DE PISO GRANILITE
R.E.S.	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS PARA SUBSTITUIÇÃO
R.R.	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES
D.M.	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA

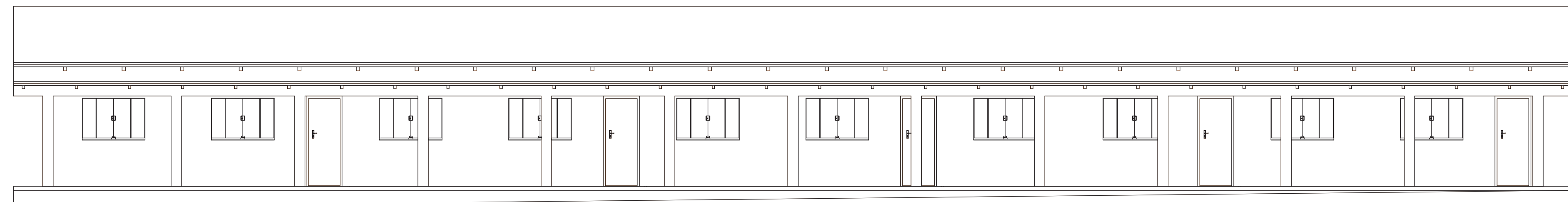
QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS	COD.	USE	LARG.	ALT.	REF.	MATERIAL	TIPO
CED-01	01	1,50 m	1,00 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-02	02	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-03	03	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-04	04	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-05	05	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-06	06	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-07	07	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-08	08	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-09	09	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
CED-10	10	2,00 m	1,20 m	1,10 m	-	ALUMINIO	CORRER
PORTAS	COD.	USE	LARG.	ALT.	REF.	MATERIAL	TIPO
POD-01	01	0,80 m	2,10 m	-	-	ALUMINIO	Porta de vidro
POD-02	02	0,80 m	2,10 m	-	-	ALUMINIO	Porta de vidro
POD-03	03	0,80 m	2,10 m	-	-	ALUMINIO	Porta de vidro
POD-04	04	0,80 m	2,10 m	-	-	ALUMINIO	Porta de vidro



FACHADA FRONTAL (BLOCO 03)

ESCALA: 1:75



FACHADA FRONTAL (BLOCO 04)

ESCALA: 1:75

PROJETO ARQUITETÔNICO

CORTES E FACHADAS - REFORMA

FOLHA:

5 / 7

REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO

OBRA:

ART / RRT:

2320228500169846

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura

PROPRIETÁRIO:

Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO

LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
gov.br
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 10:52:22 -0300
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

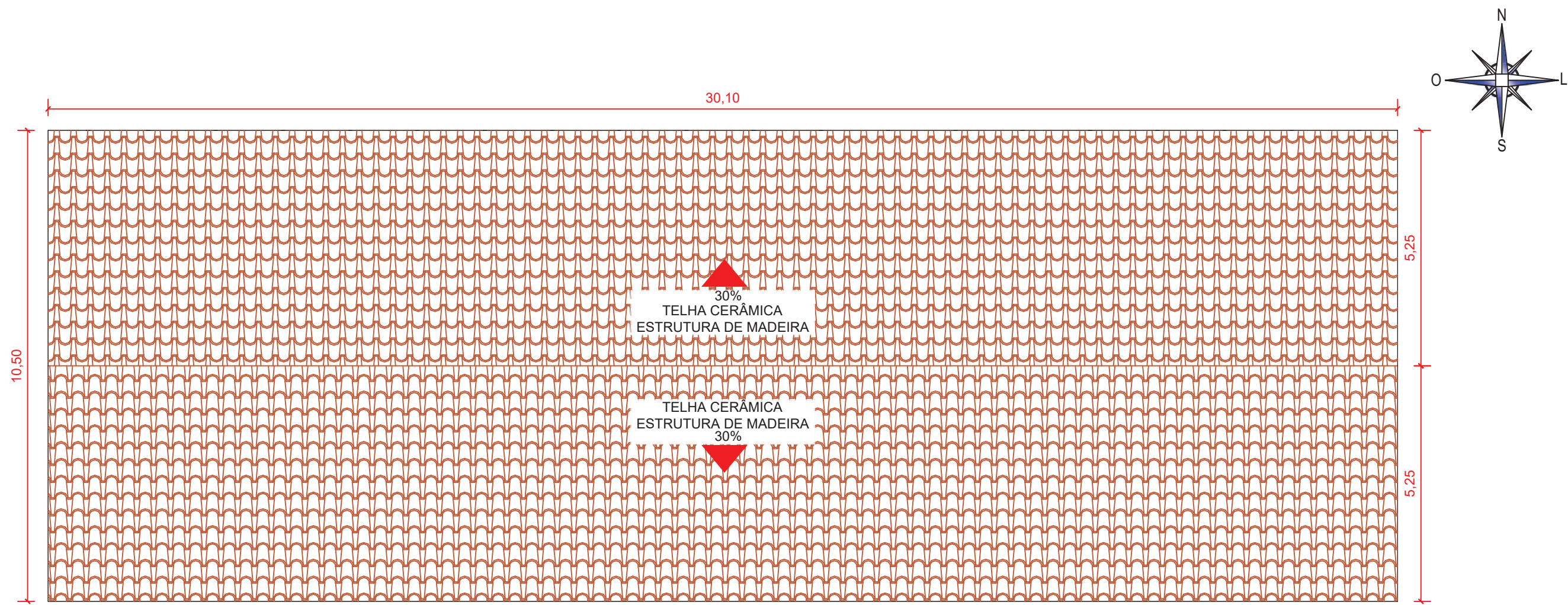
PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JULIO PEREIRA

PROJETO RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17919 D/RO

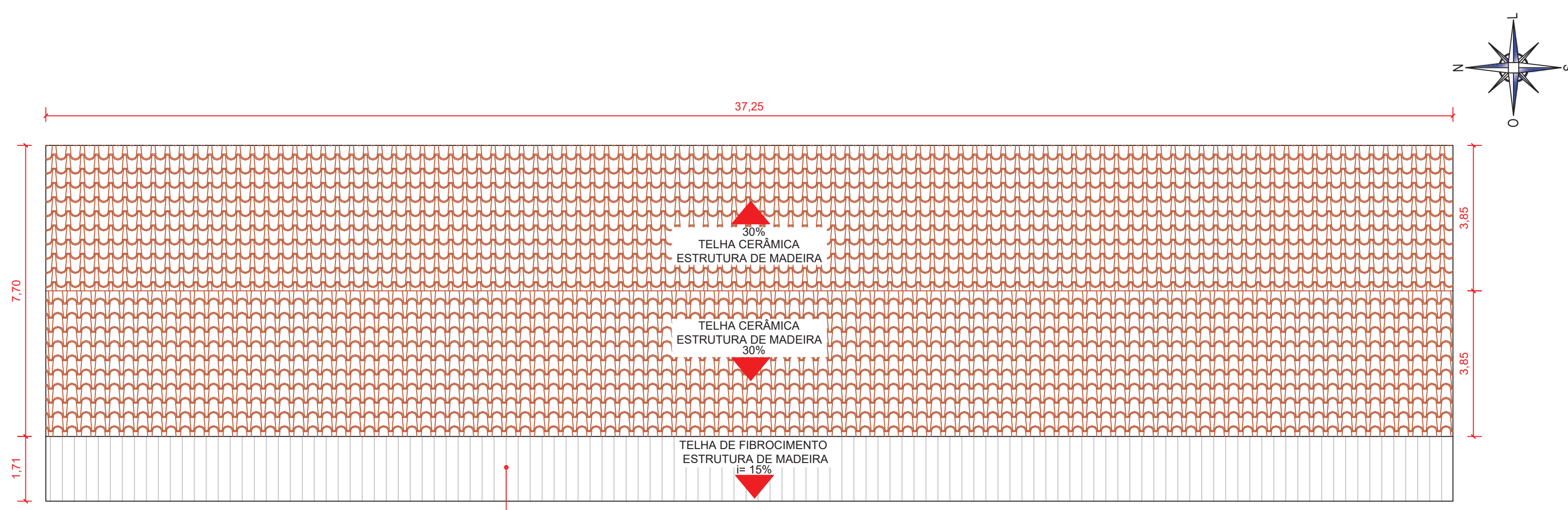
Áreas em m²

EXISTENTE	1.550,95 m²
AMPLIAÇÃO	863,41 m²
TOTAL	2.414,36 m²
TERRENO	3.006,41 m²
P. OCUPAÇÃO	80,31 %

PREF.:

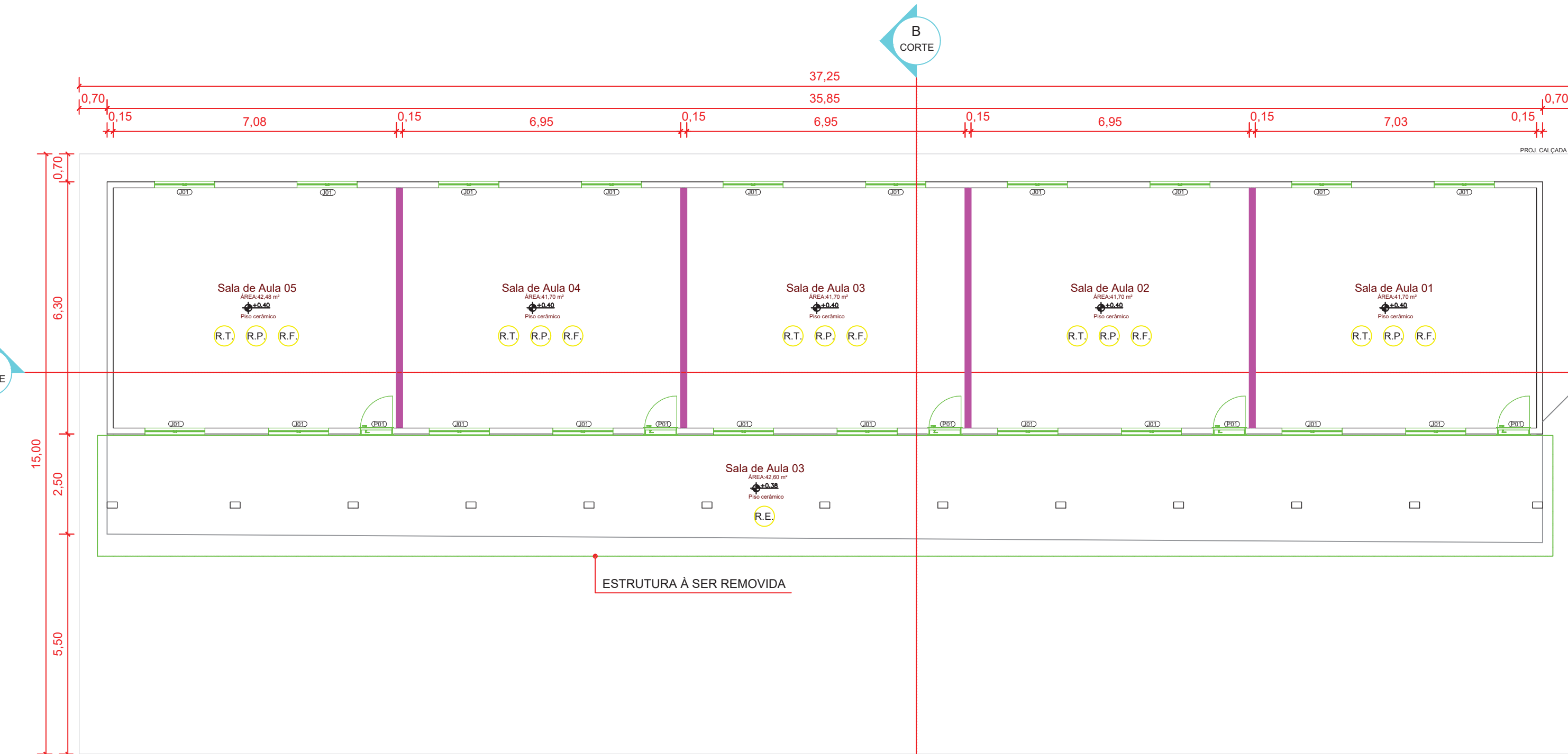


PLANTA DE COBERTURA - BLOCO 03
ESCALA: 1:100

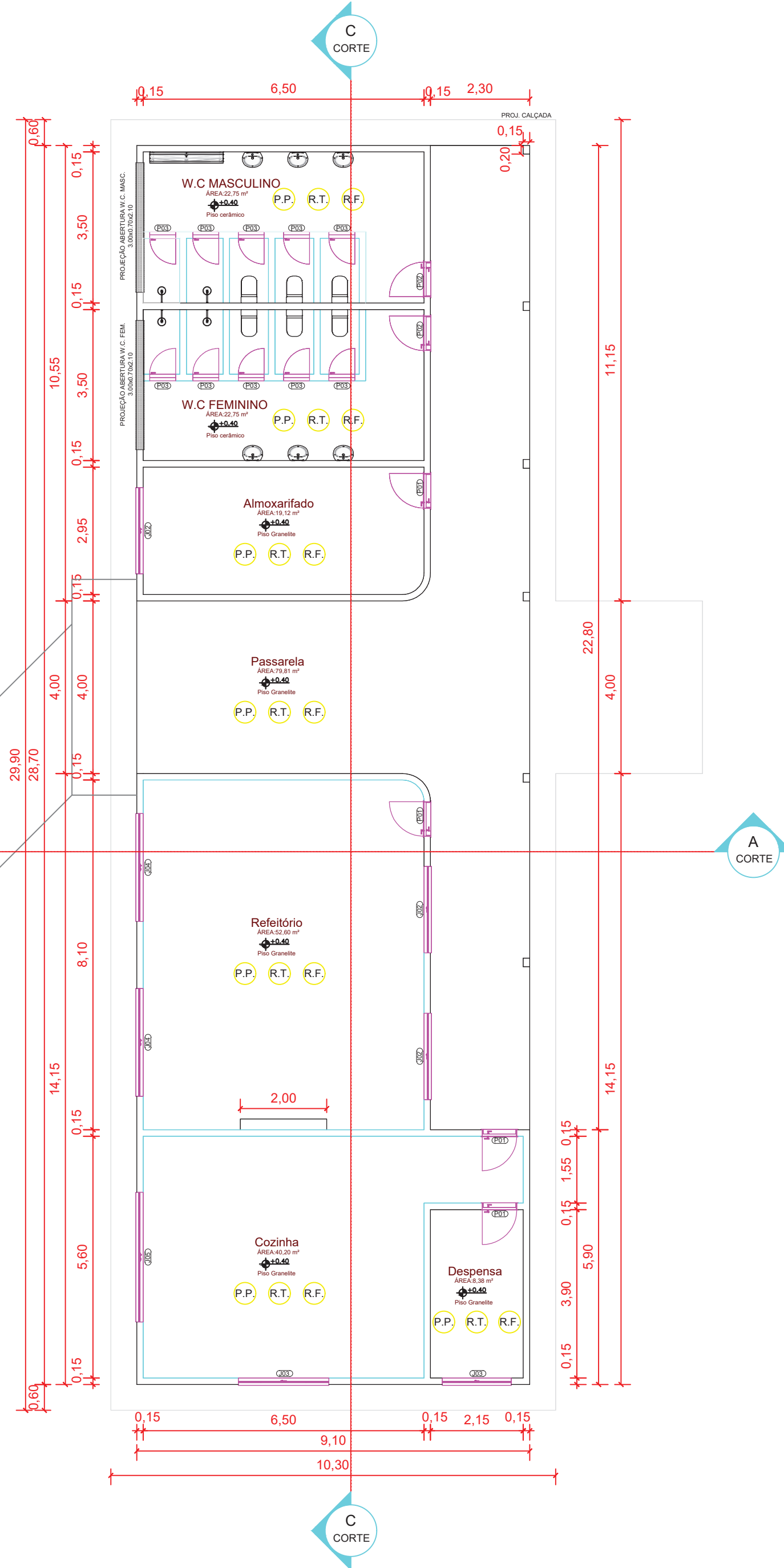


PLANTA DE COBERTURA - BLOCO 04
ESCALA: 1:100

ESTRUTURA EM CONCRETO



PLANTA BAIXA - FINALIZADA - BLOCO 04
ESCALA: 1:100



PLANTA BAIXA - FINALIZADA - BLOCO 03
ESCALA: 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS							
JANELAS		COD.	QTD.	LARG.	ALT.	PERÍM.	DESCRIÇÃO
		001	25	1,50 m	1,10 m	5,10 m	ALUMINIO - 150x110
		002	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		003	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		004	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		005	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		006	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		007	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		008	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		009	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
		010	10	2,00 m	1,20 m	5,60 m	ALUMINIO - 200x120
PORTAS		COD.	QTD.	LARG.	ALT.	PERÍM.	DESCRIÇÃO
		011	10	2,00 m	2,10 m	8,20 m	ALUMINIO - 200x210
		012	10	2,00 m	2,10 m	8,20 m	ALUMINIO - 200x210
		013	10	2,00 m	2,10 m	8,20 m	ALUMINIO - 200x210

LEGENDA DE FINALIZAÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
R.T.	REMOÇÃO DE TRAMA DO FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVA ESTRUTURA
R.F.	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO PARA INSTALAÇÃO DE GRANILITE
R.E.	REMOÇÃO DE FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVO MATERIAL
R.E.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
P.P.	POLIMENTO DE PISO GRANILITE
ESQ.	ESQUADRIAS SUBSTITUÍDAS
PAR.	PAREDE A CONSTRUIR

PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA DE COBERTURA E PLANTA BAIXA - FINAL

FOLHA:
6 / 7

REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO

OBRA:

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura

PROPRIETÁRIO:

Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO

LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17919 D/RO

Áreas em m²

EXISTENTE
AMPLIAÇÃO
TOTAL
TERRENO
P. OCUPAÇÃO

1.550,95 m²
863,41 m²
2.414,36 m²
3.006,41 m²
80,31 %

PREF.:



LEGENDA DE FINALIZAÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
R.T	REMOÇÃO DE TRAMA DO FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVA ESTRUTURA
R.P	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO PARA INSTALAÇÃO DE GRANILITE
R.F	REMOÇÃO DE FORRO PARA SUBSTITUIÇÃO DE NOVO MATERIAL
R.E	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA
P.P	POLIMENTO DE PISO GRANILITE
	ESQUADRIAS SUBSTITUÍDAS
	PARDELA A CONSTRUIR



PROJETO ARQUITETÔNICO CORTES E FACHADAS - FINAL		POLÍCIA 7 / 7
REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO OBRA:	ART / RTT: 2320228500169846	
Prefeitura Municipal de Rolim de Moura PROPRIETÁRIO:		
Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO LOCAL:		



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de RO



1. Responsável Técnico

VLADIMIR LUÍS CARDOSO DE ALMEIDA

Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL /

Empresas.: MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

RNP: 2320142827

Registro: 17919D RO

Registro: 3308CVRO

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

RUA AVENIDA JOÃO PESSOA

Nº.: 4478 Comp.:

Contrato:

Valor: 1,00 Honorário: 1,00

Ação Institucional: Órgão Público

Bairro.: CENTRO

Cidade.: ROLIM DE MOURA

Celebrado:

Tipo Contratante: PJ Direito Público

Forma de Registro: Inicial

Motivo: Novo Contrato

CPF/CNPJ: 04394805000118

Telefone.: 6934423100

País: BRA CEP.: 76940000

Vinculado à ART: 8500098807

Substituição:

Participação Téc.: Individual

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: AVENIDA FORTALEZA

Nº: 5456 Comp.:

Data de Início: 19/11/2022

Previsão de término: 19/06/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

Bairro: CENTRO

Cidade: ROLIM DE MOURA

Coordenadas Geográficas: ,

Telefone.: 6934423100

UF: RO CEP.: 76940000

CPF/CNPJ: 04394805000118

4. Atividade Técnica

Nível de atuação
ELABORAÇÃO

Atividade técnica
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE ALVENARIA
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

QTD	Unidade
225,86	m2
487,00	m2
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

Local de Data de

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

DIMENSIONAMENTO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA – E.M.E.I. BALÃO MÁGICO ART.: 2320228500169846

CÁLCULO LUMINOTÉCNICO – NBR ISSO/CIE 8995-1 – NBR 5413/2004

Como fórmula adota-se:

$$N = \frac{E \times S}{FU \times FM}$$

N – quantidade de luminárias FU – fator de utilização
E – iluminância desejada FM – fator de manutenção
S – área do local

Índices à se considerar:

Fator de manutenção	Exemplo
0,80	Ambiente muito limpo, ciclo de manutenção de um ano, 2 000 h/ano de vida até a queima com substituição da lâmpada a cada 2 000 h, substituição individual, luminárias direta e direta/indireta com uma pequena tendência de coleta de poeira, FMFL = 0,87; FSL = 1,00; FML = 0,94; FMSS = 0,97

Tipo de aparelho de iluminação	Índice das instalações k	Fator de utilização											
		Fator de reflexão do teto											
		Fator de reflexão das paredes											
		0.8	0.7	0.5	0.3	0	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0
	0.6	.39	.35	.32	.38	.34	.32	.38	.34	.31	.33	.31	.30
	0.8	.48	.43	.40	.47	.42	.40	.46	.42	.39	.41	.38	.37
	1,00	.53	.49	.46	.52	.48	.45	.51	.47	.45	.46	.44	.41
	1.25	.58	.54	.51	.57	.53	.50	.55	.51	.49	.50	.48	.45
	1.5	.62	.58	.54	.61	.57	.54	.58	.55	.52	.53	.51	.48
	2,00	.66	.62	.59	.64	.61	.58	.61	.59	.57	.56	.55	.52
	2.5	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.64	.61	.60	.59	.57	.54
	3,00	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.65	.63	.61	.60	.59	.56
	4,00	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.67	.66	.64	.63	.61	.58
	5,00	.73	.71	.70	.71	.70	.68	.68	.67	.66	.64	.63	.59

Hm: plano de trabalho em altura da luminária

Sendo assim, aplica-se: u= 0,80 d=0,69

Sala de Aulas 01 à 05

28. Construções educacionais

Salas de aula, salas de aulas particulares	300	19	80	Recomenda-se que a iluminação seja controlável.

Fluxo luminoso médio: 300 lux (ADOTADO)

Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 24w = 1920lm

N= 300x42,60/0,69x0,80

N= 12780/0,552= 23152,17lm /1920lm

N= 12,05 = 12 lâmpadas

Corredor Bloco 04

1. Áreas gerais da edificação

Áreas de circulação e corredores	100	28	40	Nas entradas e saídas, estabelecer uma zona de transição, a fim de evitar mudanças bruscas.

Fluxo luminoso médio: 100 lux

Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 30w = 2400lm

$N = 100 \times 60,95 / 0,69 \times 0,80$

$N = 6095 / 0,552 = 11041,67 / 2400\text{lm}$

$N = 4,6 = 5$ lâmpadas (ADOTADAS)

Passarela (Bloco 03)

1. Áreas gerais da edificação

Áreas de circulação e corredores	100	28	40	Nas entradas e saídas, estabelecer uma zona de transição, a fim de evitar mudanças bruscas.

Fluxo luminoso médio: 100 lux

Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 30w = 2400lm

$N = 100 \times 79,81 / 0,69 \times 0,80$

$N = 7981 / 0,552 = 14458,33 / 2400\text{lm}$

$N = 6,02 \Rightarrow 6$ Lâmpadas (ADOTADAS)

Almoxarifado

1. Áreas gerais da edificação

Depósito, estoques, câmara fria	100	25	60	200 lux, se forem continuamente ocupados.

Fluxo luminoso médio: 100 lux

Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 24w = 1920lm

$N = 100 \times 19,10 / 0,69 \times 0,80$

$N = 1910 / 0,552 = 3460,14 / 1920$

$N = 1,80 = 2$ Lâmpadas

WC Coletivo Feminino / Masculino

1. Áreas gerais da edificação

Vestiários, banheiros, toaletes	200	25	80	

Fluxo luminoso médio: 200 lux

Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 24w = 1920lm

$N = 200 \times 21,35 / 0,69 \times 0,80$

$N = 4270 / 0,552 = 7735,50 / 1920$

$N = 4,03 = 4$ Lâmpadas

Cozinha (PREPARO)				
1. Áreas gerais da edificação				
Refeitório/Cantinas	200	22	80	
Fluxo luminoso médio: 200 lux Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 30w = 2400lm $N = 200 \times 39,97 / 0,69 \times 0,80$ $N = 7994 / 0,552 = 14481,88 / 2400$ $N = 6,03 = 6$ Lâmpadas				
Cozinha (ESTOQUE)				
1. Áreas gerais da edificação				
Depósito, estoques, câmara fria	100	25	60	200 lux, se forem continuamente ocupados.
Fluxo luminoso médio: 100 lux Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 24w = 1920lm $N = 100 \times 8,38 / 0,69 \times 0,80$ $N = 838 / 0,552 = 1512,12 / 1920$ $N = 0,79 = 1$ Lâmpada				
Refeitório				
1. Áreas gerais da edificação				
Refeitório/Cantinas	200	22	80	
Fluxo luminoso médio: 200 lux Fluxo luminoso lâmpada = 80lm x 30w = 2400lm $N = 200 \times 52,58 / 0,69 \times 0,80$ $N = 10516 / 0,552 = 19050,72 / 2400$ $N = 7,93 = 8$ Lâmpadas				

CALCULO TOMADAS – NBR 5413/2004 – 9.5.2.2 Pontos de Tomada
9.5.2.2.1 Número de pontos de Tomada Aplica-se ao projeto os subitens: a) em banheiros, deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada, próximo ao lavatório, atendidas as restrições de 9.1; b) em cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, cozinha-área de serviço, lavanderias e locais análogos, deve ser previsto no mínimo um ponto de tomada para cada 3,5 m, ou fração, de perímetro, sendo que acima da bancada da pia devem ser previstas no mínimo duas tomadas de corrente, no mesmo ponto ou em pontos distintos;

d) em salas e dormitórios devem ser previstos pelo menos um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro, devendo esses pontos ser espaçados tão uniformemente quanto possível;
Sala de Aulas 01 à 05
Aplica-se 1 ponto 100v a cada 5,00m. $N = 42,60/5$ $N = 8,52$ pontos = 09 pontos de tomadas
Corredor Bloco 04
Foi adotado somente 01 ponto de tomada 110v destinada à manutenção do espaço circulatório.
Passarela (Bloco 03)
Foi adotado somente 03 pontos destinadas à manutenção dos espaços circulatórios, onde 01 ponto loca-se próximo aos banheiros, 01 ponto loca-se próximo à cozinha, e 01 ponto ao fim da passarela de circulação, totalizando 03 pontos de tomadas 110v.
Almoxarifado
Aplica-se 1 ponto 100v a cada 5,00m. $N = 19,69/5$ $N = 3,72$ pontos = 04 pontos de tomadas
WC Coletivo Feminino / Masculino
Adota-se conforme a norma onde, em banheiros, deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada, próximo ao lavatório, atendidas as restrições de 9.1; Sendo assim 01 ponto de 100v por ambiente: 01 ponto Wc Masculino + 01 ponto Wc Feminino = 02 pontos de 100v totais.
Cozinha (PREPARO)
Aplica-se 1 ponto 100v a cada 3,50m. $N = 28,80/3,50$ $N = 8,23$ pontos = 08 pontos de tomadas
Cozinha (ESTOQUE)
Aplica-se 1 ponto 100v a cada 5,00m. $N = 12,10/5,00$ $N = 2,42$ pontos = 02 pontos de tomadas
Refeitório
Aplica-se 1 ponto 100v a cada 3,50m. $N = 28,99/3,50$ $N = 8,28$ pontos = 08 pontos de tomadas



MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA
SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA

DECLARAÇÃO

1.DA SOLICITAÇÃO

A seguinte declaração se faz necessária a pedido da SEDUC (Secretaria de Estado da Educação); Processo N°: 0029.09562/2022-46, referente a reforma de blocos na E.M.E.I. Balão Mágico.

2. DA DECLARAÇÃO

Sr. Engenheiro (a) **Amenofes Franca Quaresma.**

Sr. Engenheiro (a) **Fabio Barbosa Chaves.**

Eu, Vladimir Luís Cardoso de Almeida, brasileiro, solteiro, inscrito no CPF N° 908.982.572-04, portador do RG N° 1178502 SESDEC/RO, residente na Rua Tocantins, N° 4153, Bairro Planalto, do município de Rolim de Moura no Estado de Rondônia, Engenheiro Civil Especialista em estruturas e Fundações, Engenheiro de Segurança do Trabalho, ocupando o cargo de Assessor Especial de Engenharia Civil na prefeitura municipal de Rolim de Moura e Professor Universitário de Engenharia Civil na Faculdade FAROL, sob a posse da carteira profissional N° 17919D/RO, venho por meio deste documento declarar que:

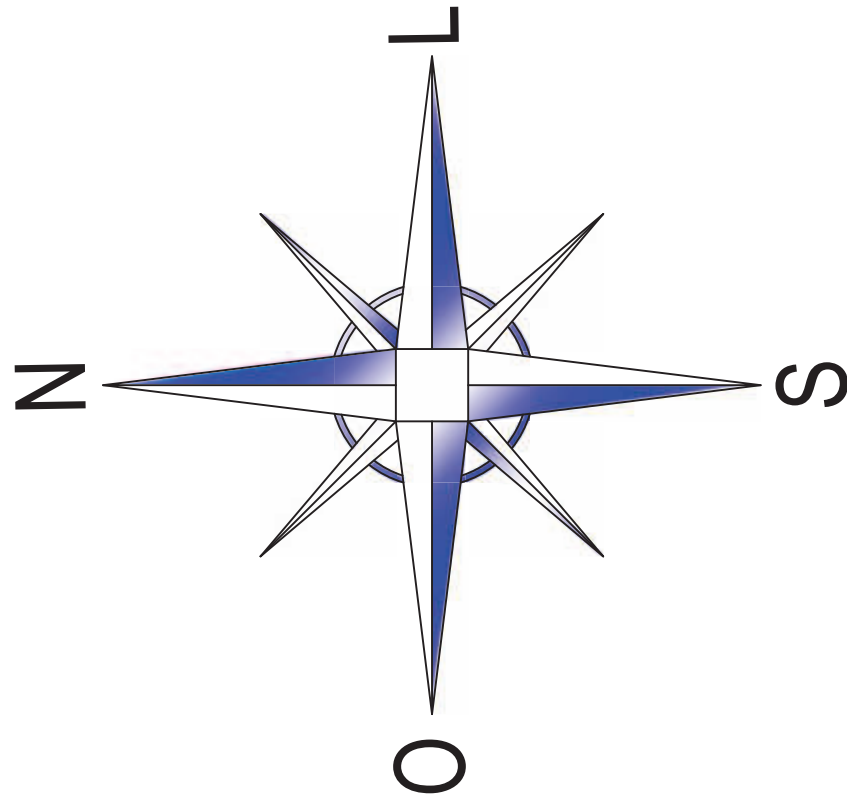
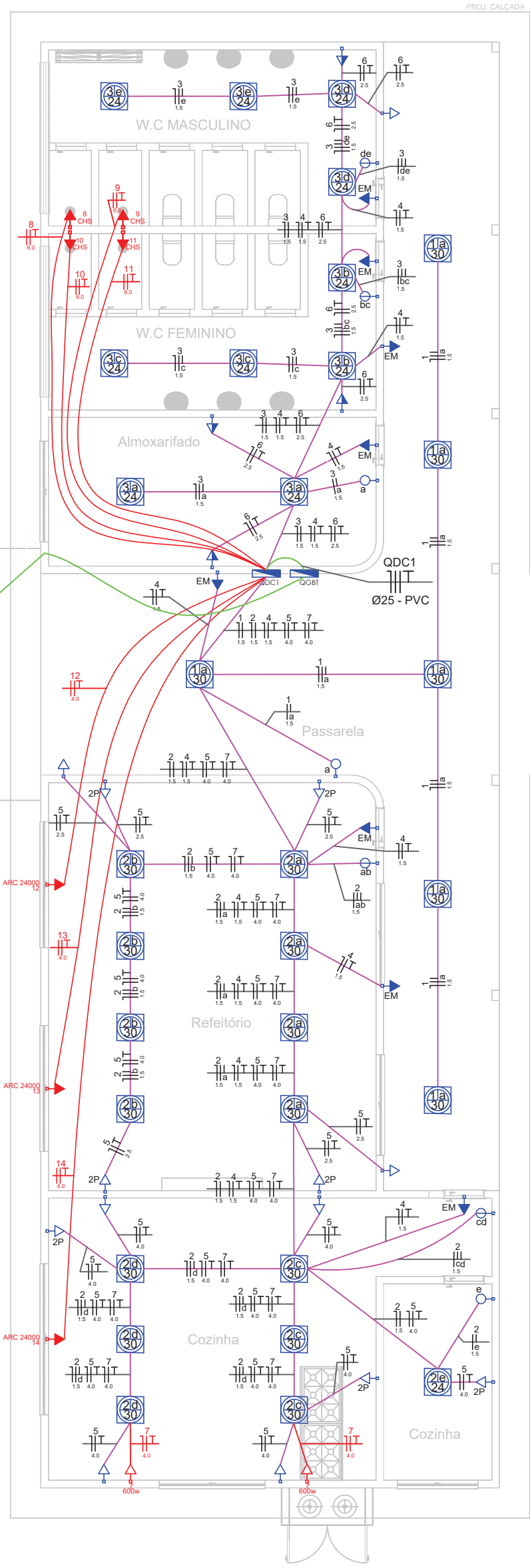
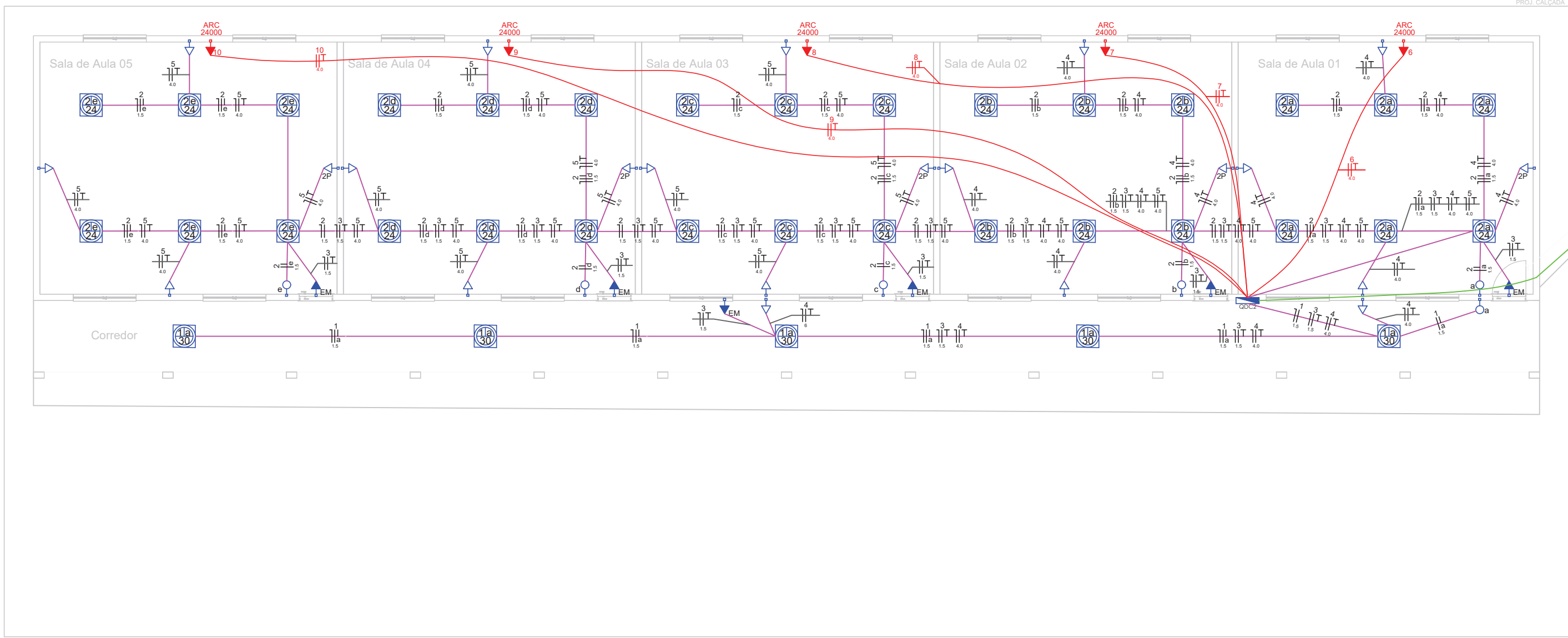
- Sou o autor e assinei os projetos enviados e anexados.
- Sou o autor e assinei os documentos enviados e anexados.
- Sou autor e responsável pela ART de orçamento e projetos enviada e anexada junto as pendências solicitadas sob o número 8500169846.

Desde já agradecemos e solicitamos a confirmação do recebimento de tais documentos pedidos para poderem ser considerados entregues. (email: convenios@rolimdemoura.ro.gov.br)

Att. Esp. Eng. Civil Vladimir L. C. Almeida

Documento assinado digitalmente
gov.br VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 11:25:26-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ESP.ENG. CIVIL
VLADIMIR L. C. ALMEIDA
CREA 17919D/RO



LEGENDA			
SIMB.	ABRV.	ALTURA INSTALAÇÃO	DESCRIÇÃO
QD1		1.50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIDO
TUG		0.30	TOMADA BAIXA - USO GERAL
TUG		1.10	TOMADA MÉDIA - USO GERAL
TUE		0.30	TOMADA BAIXA - USO ESPECÍFICO
EM		2.20	TOMADA EMERGENCIA - INSTALADO À 2.20M
ARC		2.20	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P + T 20A - INSTALADO À 2.20M

Os eletrodutos ramais (conduções horizontais) estarão instalados com H=3,40m.
Os eletrodutos subramais (conduções verticais) estarão instalados com altura variável conforme legenda.

PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO 03 E 04
ESCALA: 1:100

Tipo de carga		Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação		2.23	75	1.67
Tomadas Uso Geral (TUG's e TUE's)		7.97	75	5.98
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)		27.20	92	25.02
Condicionador de Ar tipo Split		25.04	100	25.04
TOTAL				57.71

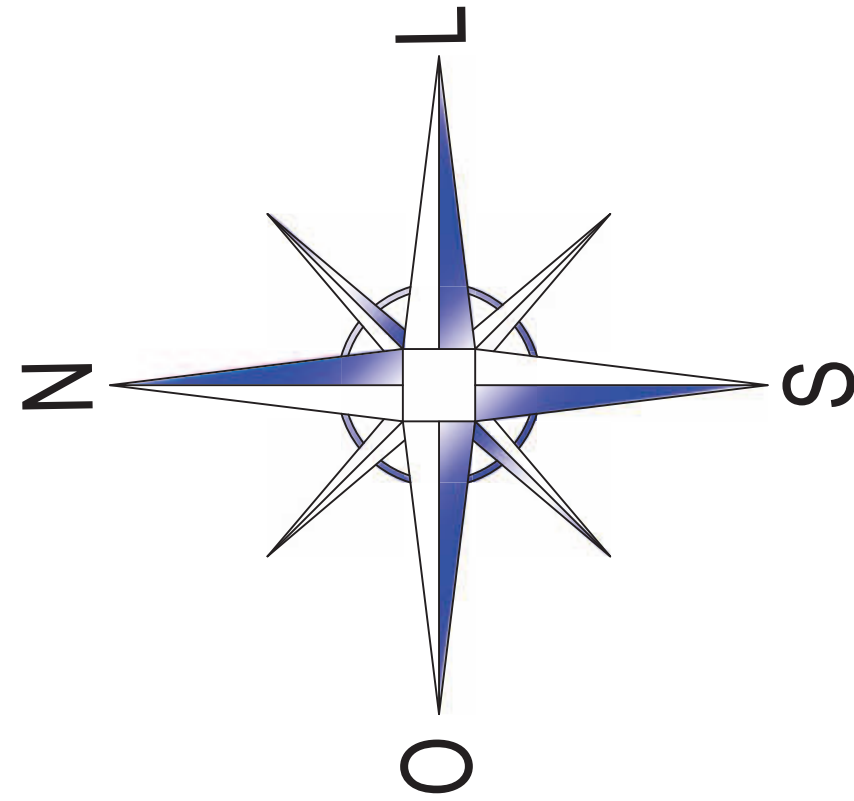
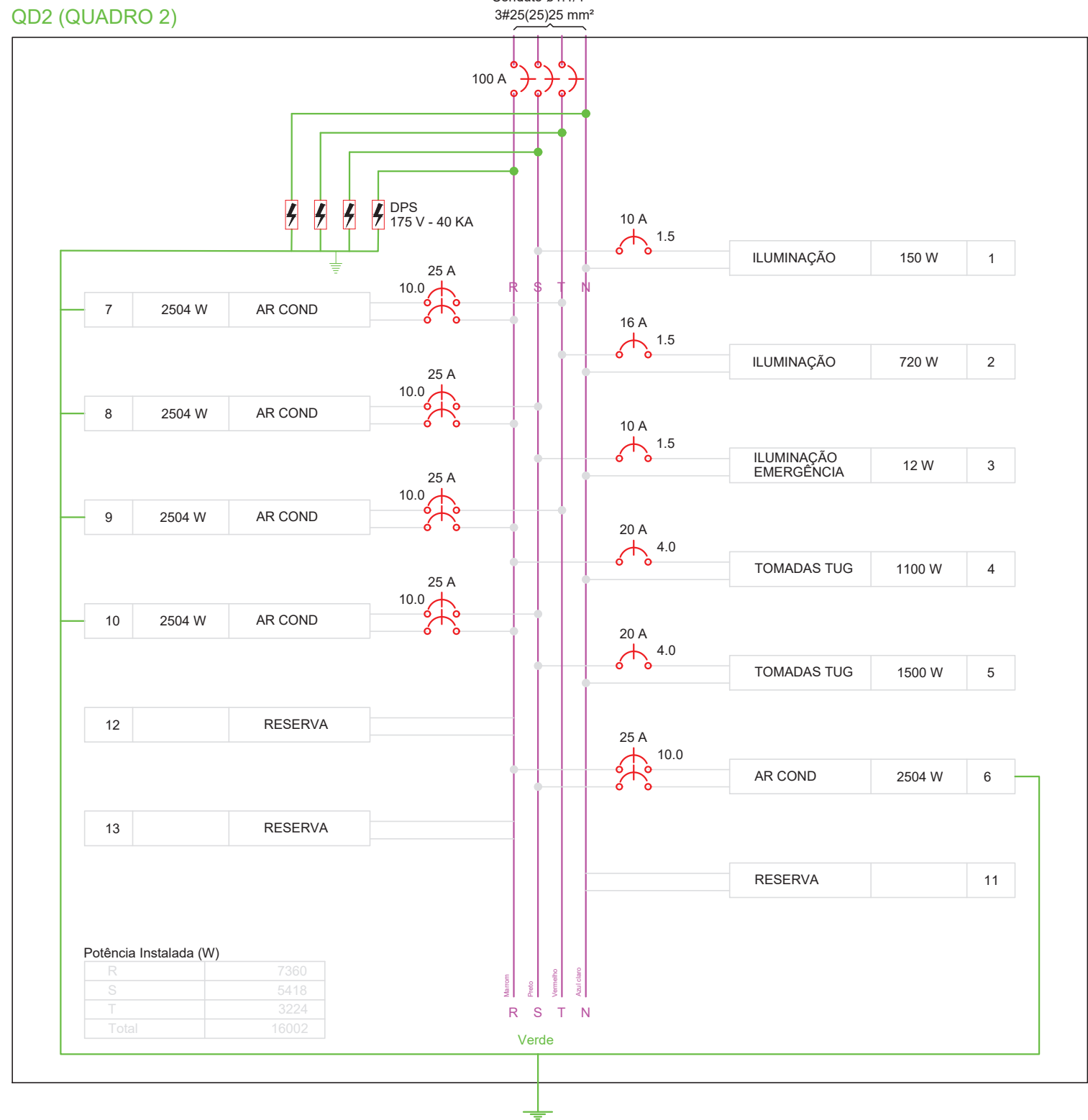
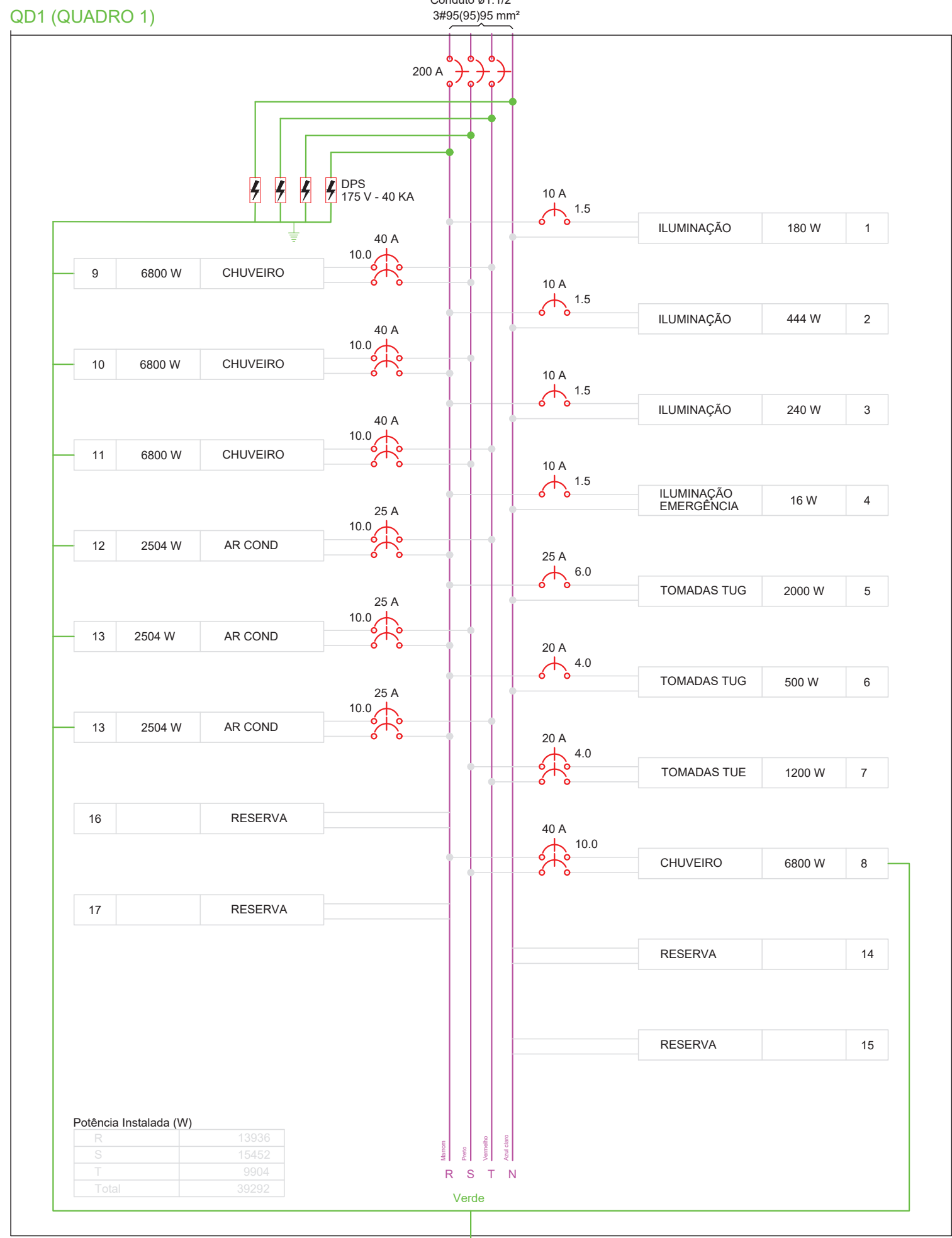
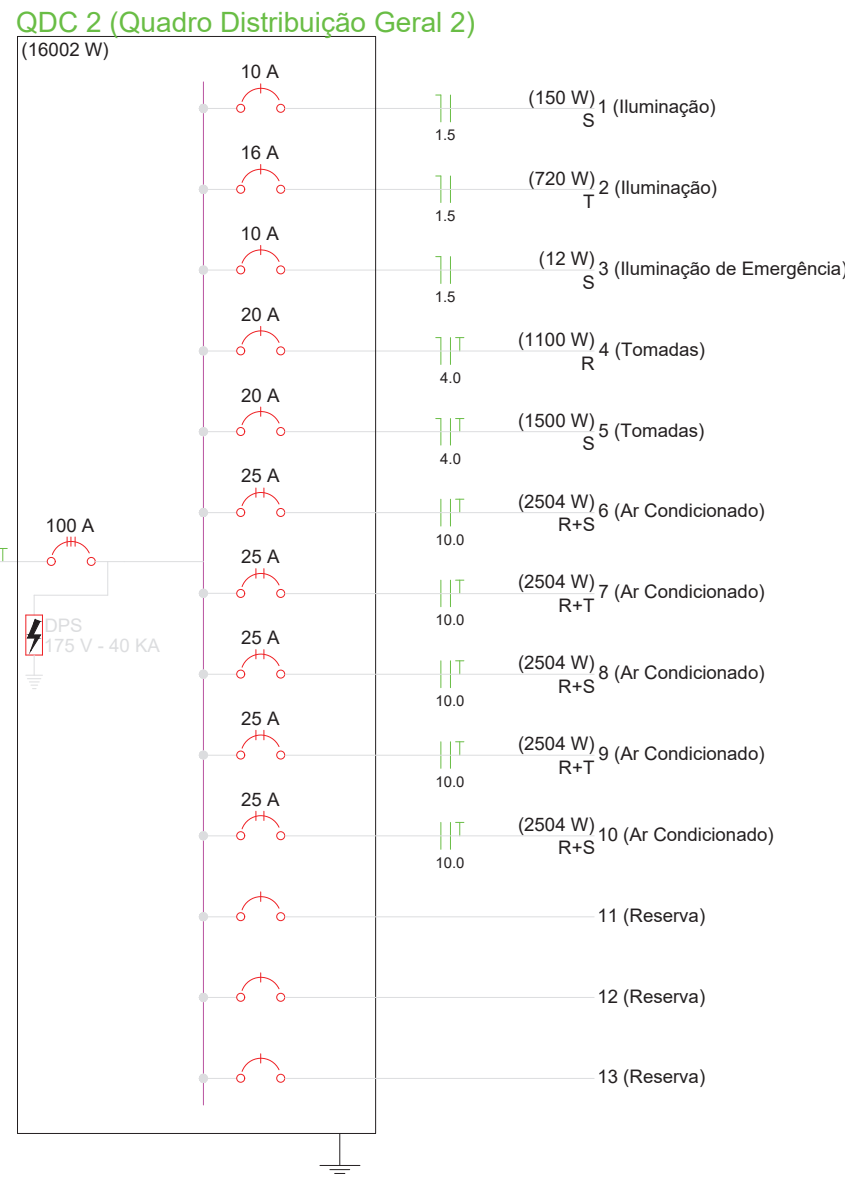
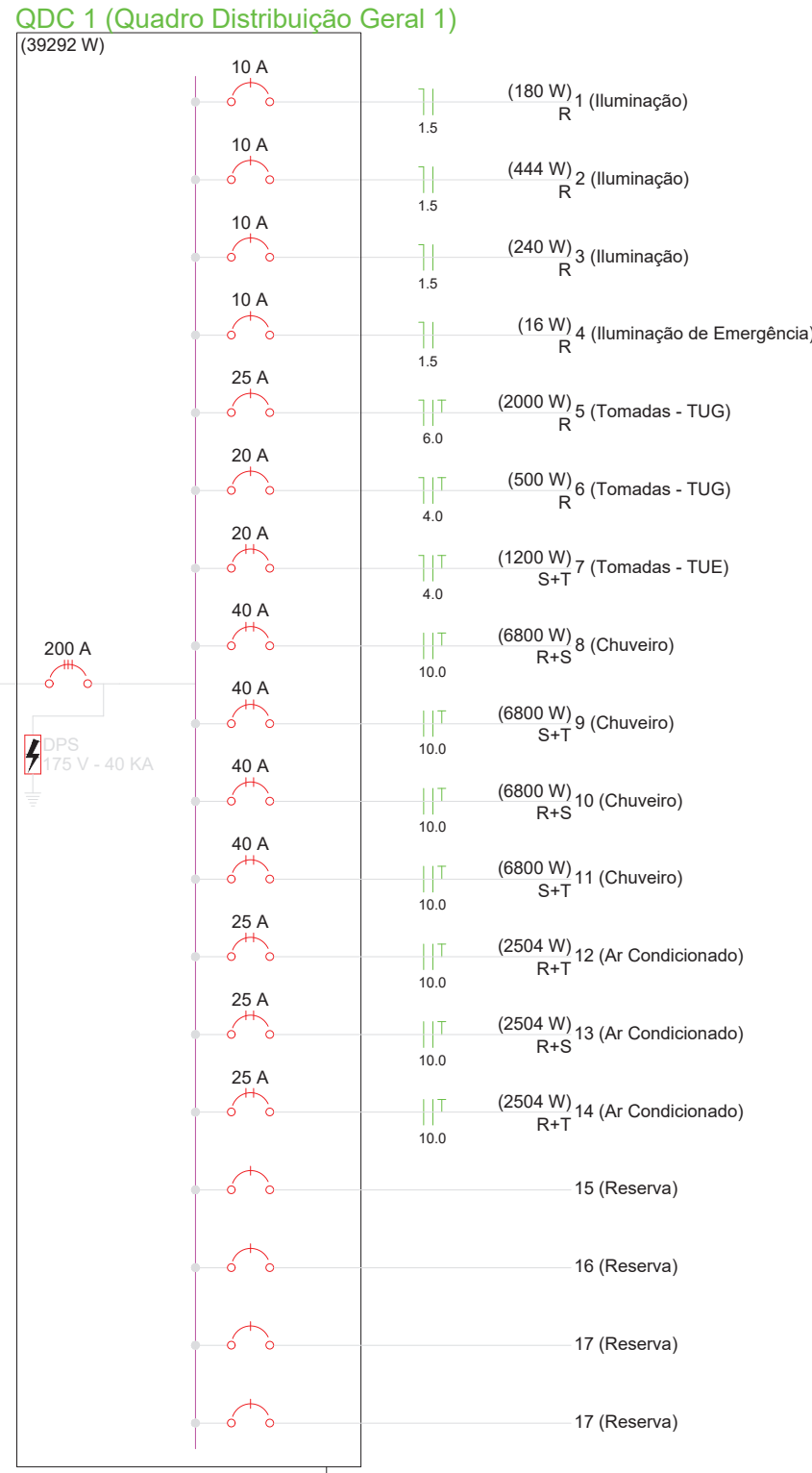
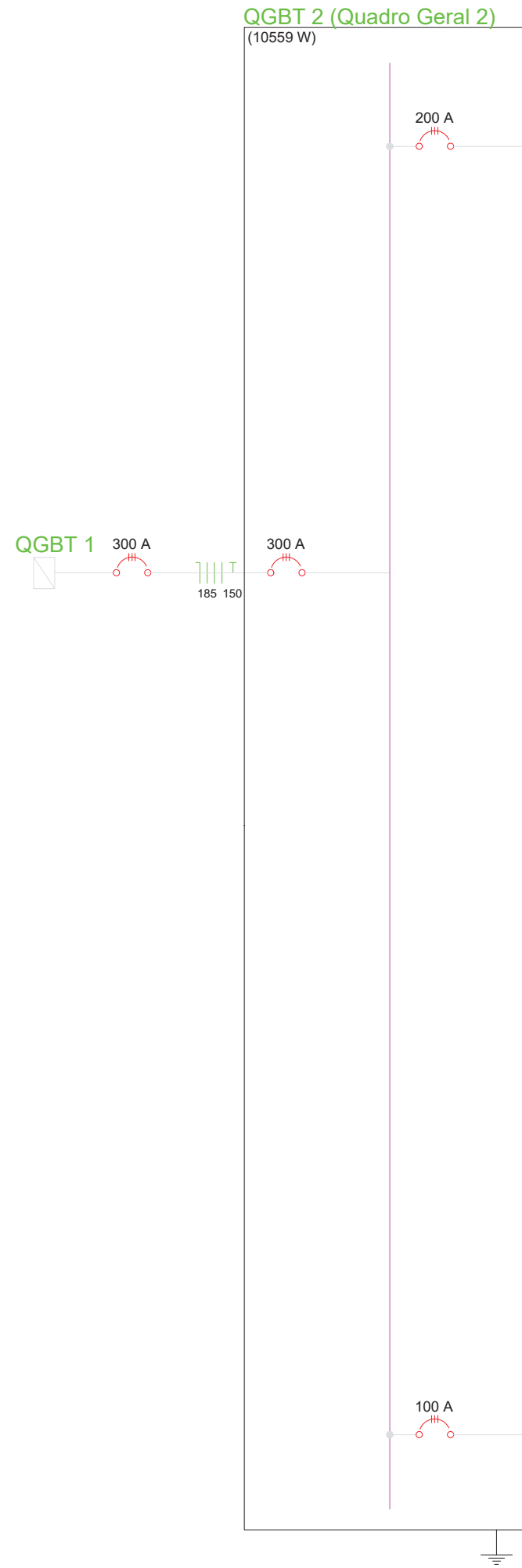
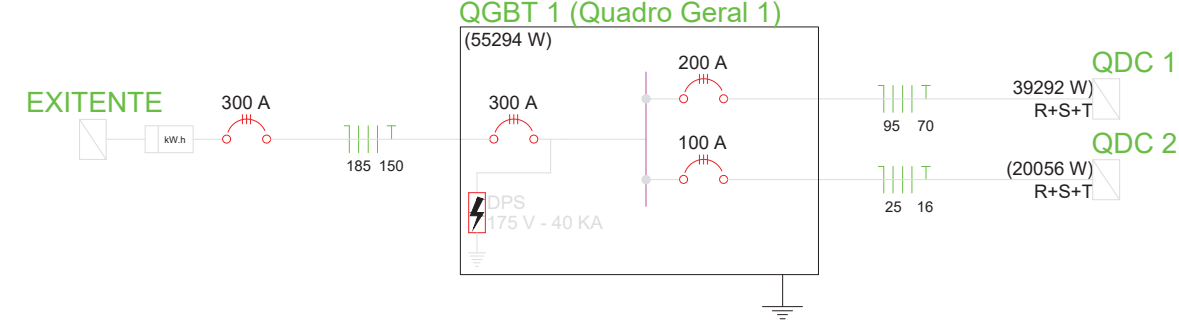
Quadro de Cargas (QD1)	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA - CIRCULAÇÃO
2	ILUMINAÇÃO - BLOCO COZINHA
3	ILUMINAÇÃO - BLOCO SANITÁRIOS
4	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA
5	TOMADAS - BLOCO COZINHA
6	TOMADAS - BLOCO SANITÁRIOS
7	T.U.E - BLOCO COZINHA
8	CHUVEIRO 01 - WC MASCULINO
9	CHUVEIRO 02 - WC MASCULINO
10	CHUVEIRO 01 - WC FEMININO
11	CHUVEIRO 02 - WC FEMININO
12	AR CONDICIONADO 24000
13	AR CONDICIONADO 24000
14	AR CONDICIONADO 24000
15	RESERVA
16	RESERVA
17	RESERVA
18	RESERVA
TOTAL	

Quadro de Cargas (MED)	
Circuito	Descrição
1	Quadro de Cargas 1
2	Quadro de Cargas 2
TOTAL	

Quadro de Cargas (QGBT)	
Circuito	Descrição
1	Quadro de Cargas 1
2	Quadro de Cargas 2
TOTAL	

Quadro de Cargas (QD2)	
Circuito	Descrição
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA - CIRCULAÇÃO
2	ILUMINAÇÃO SALAS DE AULA
3	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA
4	TOMADAS SALAS DE AULA - CORREDOR
5	TOMADAS SALAS DE AULA
6	AR CONDICIONADO 24000
7	AR CONDICIONADO 24000
8	AR CONDICIONADO 24000
9	AR CONDICIONADO 24000
10	AR CONDICIONADO 24000
11	RESERVA
12	RESERVA
13	RESERVA
TOTAL	

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA DE INST. ELÉTRICAS, QUÁDROS CARGA E DEMANDA		FOLHA: 1 / 3
REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO OBRA:		ART / RRT: 2320228500169846
Prefeitura Municipal de Rolim de Moura PROPRIETÁRIO:		
Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO LOCAL:		
PROFESSOR: PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA ALDAIR JULIO PEREIRA		PROJETO-RESP. TÉCNICO: VLADIMIR LUIÍS CARDOSO DE ALMEIDA ENGENHEIRO CIVIL CREA 17919 D/O
Áreas em m²		EXISTENTE AMPLIAÇÃO TOTAL TERRENO P. OCUPAÇÃO
		1.550,95 m² 863,41 m² 2.414,36 m² 3.006,41 m² 80,31 %



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR

FOLHA:

2 / 3

REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO

ART / RRT:

2320228500169846

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura

PROPRIETÁRIO:

Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO

LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JULIO PEREIRA

gouvbr
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 10:55:24 -0300
Verifique em https://validar.digov.br/

VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17919 D/RO

Áreas em m²

EXISTENTE 1.550,95 m²
AMPLIAÇÃO 863,41 m²
TOTAL 2.414,36 m²
TERRENO 3.006,41 m²
P. OCUPAÇÃO 80,31 %

PREF.:

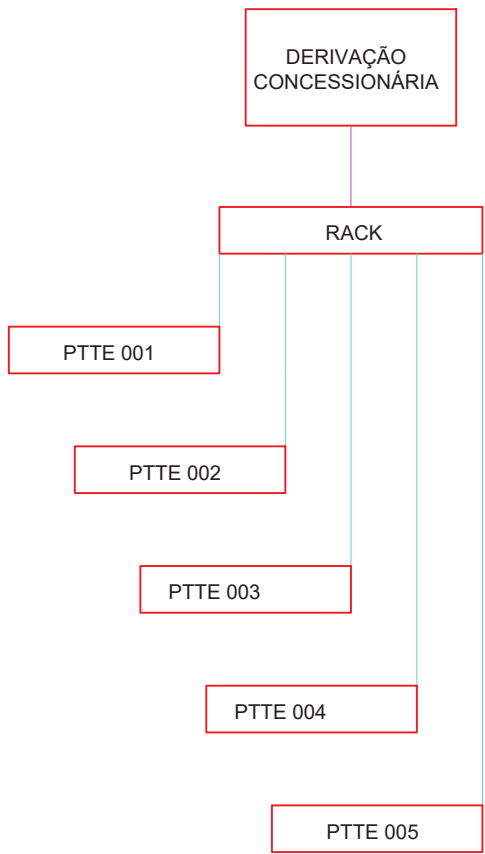


DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO - REDE LÓGICA S/ESC.

Lista de Materiais		
Dispositivo Lógico - embutido		
Tomada de Rede RJ45	5 pç	
Conector/Tomada Femea RJ 45/CAT 6	10 pç	
Conector/Tomada Femea RJ 45/CAT 6	10 pç	
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 3/4"	15,50 m	
Eletrocalha		
Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x150x3000)	10 und	
Cabeamento		
Cabo Eletrônico categoria 6 (CAT6)	95,41 m	

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE REDE LÓGICA

FOLHA:
3 / 3

REFORMA - E.M.E.I BALÃO MÁGICO
OBRA:

ART / RRT:
2320228500169846

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura
PROPRIETÁRIO:

Avenida Fortaleza, 5456 - Centro - Rolim de Moura-RO
LOCAL:

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 10:55:24 -0300
Verifique em https://validar.jti.gov.br/

PROJETO: PREF. MUN. DE ROLIM DE MOURA
ALDAIR JULIO PEREIRA

PROJETO: RESP. TÉCNICO:
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17919 D/RO

Áreas em m²	EXISTENTE	1.550,95 m²
	AMPLIAÇÃO	863,41 m²
	TOTAL	2.414,36 m²
	TERRENO	3.006,41 m²
	P. OCUPAÇÃO	80,31 %

PREF.:



MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA

ESTADO DE RONDÔNIA

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

1.DOS DADOS DO LOCAL.

LOCAL: E.M.E.I. Balão Mágico.

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

CNPJ: 04.394.805/0001-18.

ASSUNTO: Reforma do Bloco 03 e 04 do Balão Mágico.

MOTIVO: Projetos de instalações hidráulicas/hidrossanitárias.

2.DA JUSTIFICATIVA

A justificativa atual se faz necessária para explicação de não necessidade de projeto de instalações hidráulicas e hidros sanitárias

A reforma encaminhada em anexo não tem relações com o sistema hidráulico e hidros sanitário, como pode ser percebido em projeto, não se faz a adição de sistemas e equipamentos hidráulicos, a reforma se trata apenas de pintura, troca de forros e tramas, polimento de piso, troca de piso, troca de janelas, substituição de divisórias por alvenarias de vedação e demais adaptações nos blocos especificados como Bloco 03 e Bloco 04.

Como também pode ser notado em projeto uma área de ampliação na lateral ao bloco 04, dentro desta ampliação que já está sendo executada ela dispõe de banheiro dimensionado para proporcionar grande atendimento as salas próximas, sendo assim inviável realizar alterações em tais sistemas.

Prefeitura Municipal de Rolim de Moura – RO

25 de Julho de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 11:25:26-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

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

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

CREA 17919D - RO



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, e despensa, 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



MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA

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 régua 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 deverão 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, 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.

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



MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA

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, destacando que as remoções referem-se à passarela de conexão entre o bloco 02, passarela de circulação do de acesso às salas do bloco 04.

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

25 de Julho de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 26/07/2024 11:25:26-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

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

CREA 17919D - RO

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 0,00% 44,06% 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							R\$ 2.162,40	R\$ 2.648,28
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 360,40	R\$ 441,38	R\$ 2.162,40	R\$ 2.648,28
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE							R\$ 38.264,76	R\$ 46.862,88
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 6.377,46	R\$ 7.810,48	R\$ 38.264,76	R\$ 46.862,88
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 20.320,88	R\$ 24.892,29
3.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 9.703,40	R\$ 11.885,31
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	23,04	R\$ 25,30	R\$ 30,98	R\$ 582,91	R\$ 713,78
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	245,61	R\$ 2,96	R\$ 3,63	R\$ 727,01	R\$ 891,56
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	245,61	R\$ 2,07	R\$ 2,54	R\$ 508,41	R\$ 623,85
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,88	R\$ 9,80	R\$ 12,00	R\$ 204,62	R\$ 250,56
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	323,66	R\$ 23,73	R\$ 29,06	R\$ 7.680,45	R\$ 9.405,56
3.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 10.617,48	R\$ 13.006,98
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	515,00	R\$ 0,74	R\$ 0,91	R\$ 381,10	R\$ 468,65
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 2,96	R\$ 3,63	R\$ 630,48	R\$ 773,19
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 2,07	R\$ 2,54	R\$ 440,91	R\$ 541,02
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	R\$ 25,50	R\$ 31,23	R\$ 1.836,00	R\$ 2.248,56
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,40	R\$ 9,80	R\$ 12,00	R\$ 82,32	R\$ 100,80
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 71,10	R\$ 87,08	R\$ 355,50	R\$ 435,40
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 23,73	R\$ 29,06	R\$ 5.054,49	R\$ 6.189,78
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 340,81	R\$ 417,59
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 7,87	R\$ 9,64	R\$ 736,87	R\$ 902,59
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 25,30	R\$ 30,98	R\$ 759,00	R\$ 929,40
4	ESTRUTURAL							R\$ 13.258,65	R\$ 16.237,10
4.1	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 13.258,65	R\$ 16.237,10
4.1.1	ESTRUTURA PILARES							R\$ 13.258,65	R\$ 16.237,10
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	4,32	R\$ 144,57	R\$ 177,05	R\$ 624,54	R\$ 764,86

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	3,24	R\$ 123,21	R\$ 150,90	R\$ 399,20	R\$ 488,92
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,30	R\$ 1.135,32	R\$ 1.390,43	R\$ 1.475,92	R\$ 1.807,56
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 105,81	R\$ 129,59	R\$ 95,23	R\$ 116,63
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	3,00	R\$ 61,65	R\$ 75,50	R\$ 184,95	R\$ 226,50
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 979,74	R\$ 1.199,89	R\$ 881,77	R\$ 1.079,90
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,60	R\$ 56,62	R\$ 69,34	R\$ 883,27	R\$ 1.081,70
4.1.1.8	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	R\$ 93,86	R\$ 114,95	R\$ 1.267,11	R\$ 1.551,83
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,70	R\$ 1.220,38	R\$ 1.494,60	R\$ 3.295,03	R\$ 4.035,42
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	R\$ 11,40	R\$ 13,96	R\$ 3.376,11	R\$ 4.134,25
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 775,52	R\$ 949,53
5	ALVENARIA							R\$ 12.928,09	R\$ 15.832,90
5.1	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 12.928,09	R\$ 15.832,90
5.1.1	ALVENARIA VEDAÇÃO							R\$ 12.928,09	R\$ 15.832,90
5.1.1.1	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	R\$ 125,51	R\$ 153,71	R\$ 9.036,72	R\$ 11.067,12
5.1.1.2	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	R\$ 617,03	R\$ 755,68	R\$ 1.332,78	R\$ 1.632,27
5.1.1.3	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	R\$ 710,72	R\$ 870,42	R\$ 2.558,59	R\$ 3.133,51
6	COBERTURA							R\$ 15.739,59	R\$ 19.276,90
6.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 6.366,77	R\$ 7.797,52
6.1.1	COBERTURA PASSARELA CONEXÃO							R\$ 6.366,77	R\$ 7.797,52
6.1.1.1	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	R\$ 1.008,46	R\$ 1.235,06	R\$ 3.025,38	R\$ 3.705,18
6.1.1.2	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	R\$ 57,35	R\$ 70,24	R\$ 917,60	R\$ 1.123,84
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	20,80	R\$ 89,79	R\$ 109,97	R\$ 1.867,63	R\$ 2.287,38
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	8,00	R\$ 69,52	R\$ 85,14	R\$ 556,16	R\$ 681,12
6.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 9.372,82	R\$ 11.479,38

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.1	PASSARELA ACESSO SALAS							R\$ 9.372,82	R\$ 11.479,38
6.2.1.1	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	63,70	R\$ 57,35	R\$ 70,24	R\$ 3.653,20	R\$ 4.474,29
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	63,70	R\$ 89,79	R\$ 109,97	R\$ 5.719,62	R\$ 7.005,09
7	ESQUADRIAS							R\$ 129.673,81	R\$ 158.811,54
7.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 72.639,86	R\$ 88.962,01
7.1.1	ESQUADRIAS							R\$ 72.639,86	R\$ 88.962,01
7.1.1.1	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	23,04	R\$ 1.684,07	R\$ 2.062,48	R\$ 38.800,97	R\$ 47.519,54
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	14,16	R\$ 2.096,67	R\$ 2.567,79	R\$ 29.688,85	R\$ 36.359,91
7.1.1.3	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	R\$ 1.037,51	R\$ 1.270,64	R\$ 4.150,04	R\$ 5.082,56
7.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 57.033,95	R\$ 69.849,53
7.2.1	ESQUADRIAS							R\$ 57.033,95	R\$ 69.849,53
7.2.1.1	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	R\$ 1.684,07	R\$ 2.062,48	R\$ 50.522,10	R\$ 61.874,40
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 326,79	R\$ 400,22	R\$ 1.633,95	R\$ 2.001,10
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	48,00	R\$ 8,05	R\$ 9,86	R\$ 386,40	R\$ 473,28
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	R\$ 898,30	R\$ 1.100,15	R\$ 4.491,50	R\$ 5.500,75
8	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 70.235,37	R\$ 86.019,58
8.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 37.250,75	R\$ 45.622,26
8.1.1	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 37.250,75	R\$ 45.622,26
PISOS									
8.1.1.1	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	245,61	R\$ 39,11	R\$ 47,90	R\$ 9.605,81	R\$ 11.764,72
PAREDE - ÁREA SERVIÇO (REFEITÓRIO/COZINHA/DESPENSA)									
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	178,81	R\$ 73,66	R\$ 90,21	R\$ 13.171,14	R\$ 16.130,45
PAREDE - ÁREA INTIMA (WC MASCULINO E WC FEMININO)									

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	207,48	R\$ 69,76	R\$ 85,44	R\$ 14.473,80	R\$ 17.727,09
8.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 32.984,62	R\$ 40.397,32
8.2.1	PISO E REVESTIMENTOS							R\$ 32.984,62	R\$ 40.397,32
8.2.1.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	209,28	R\$ 118,50	R\$ 145,13	R\$ 24.799,68	R\$ 30.372,81
8.2.1.2	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	209,28	R\$ 39,11	R\$ 47,90	R\$ 8.184,94	R\$ 10.024,51
9	ELÉTRICA							R\$ 57.921,94	R\$ 70.935,63
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 52.694,39	R\$ 64.533,11
QDG									
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 680,68	R\$ 833,63	R\$ 680,68	R\$ 833,63
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.254,78	R\$ 1.536,73	R\$ 2.509,56	R\$ 3.073,46
9.1.3	00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	2,00	R\$ 61,47	R\$ 75,28	R\$ 122,94	R\$ 150,56
QDC 01									
9.1.4	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	R\$ 783,98	R\$ 960,14	R\$ 783,98	R\$ 960,14
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	15,60	R\$ 100,93	R\$ 123,61	R\$ 1.574,51	R\$ 1.928,32
9.1.6	00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	5,20	R\$ 29,61	R\$ 36,26	R\$ 153,97	R\$ 188,55
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 588,47	R\$ 720,70	R\$ 1.176,94	R\$ 1.441,40
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 82,21	R\$ 100,68	R\$ 328,84	R\$ 402,72
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,87	R\$ 13,31	R\$ 43,48	R\$ 53,24
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 12,74	R\$ 15,60
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 12,74	R\$ 15,60
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,96	R\$ 68,53	R\$ 55,96	R\$ 68,53
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 63,09	R\$ 77,27	R\$ 252,36	R\$ 309,08
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 55,96	R\$ 68,53	R\$ 167,88	R\$ 205,59

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 16,85	R\$ 20,64	R\$ 522,35	R\$ 639,84
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 31,47	R\$ 38,54	R\$ 472,05	R\$ 578,10
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 17,97	R\$ 22,01	R\$ 197,67	R\$ 242,11
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 181,76	R\$ 222,56
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	525,66	R\$ 3,08	R\$ 3,77	R\$ 1.619,03	R\$ 1.981,74
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	214,71	R\$ 6,96	R\$ 8,52	R\$ 1.494,38	R\$ 1.829,33
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	317,16	R\$ 9,74	R\$ 11,93	R\$ 3.089,14	R\$ 3.783,72
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	292,20	R\$ 17,47	R\$ 21,40	R\$ 5.104,73	R\$ 6.253,08
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	352,76	R\$ 14,10	R\$ 17,27	R\$ 4.973,92	R\$ 6.092,17
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	180,67	R\$ 11,17	R\$ 13,68	R\$ 2.018,08	R\$ 2.471,57
9.1.25	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 494,20	R\$ 605,20
9.1.26	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 41,27	R\$ 50,54	R\$ 453,97	R\$ 555,94
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 22,73	R\$ 27,84	R\$ 181,84	R\$ 222,72
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,65	R\$ 37,54	R\$ 91,95	R\$ 112,62
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,76	R\$ 57,27	R\$ 187,04	R\$ 229,08
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 48,50	R\$ 59,40	R\$ 339,50	R\$ 415,80
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,48	R\$ 42,23	R\$ 68,96	R\$ 84,46
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 46,19	R\$ 56,57	R\$ 369,52	R\$ 452,56
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 49,75	R\$ 60,93	R\$ 348,25	R\$ 426,51
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 225,19	R\$ 275,80
QDC 02									
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 680,68	R\$ 833,63	R\$ 680,68	R\$ 833,63
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 148,02	R\$ 181,28	R\$ 296,04	R\$ 362,56
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 82,21	R\$ 100,68	R\$ 328,84	R\$ 402,72

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.38	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	34,16	R\$ 4,65	R\$ 5,69	R\$ 158,84	R\$ 194,37
9.1.39	00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	83,07	R\$ 26,64	R\$ 32,63	R\$ 2.212,98	R\$ 2.710,57
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,87	R\$ 13,31	R\$ 21,74	R\$ 26,62
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,51	R\$ 14,10	R\$ 11,51	R\$ 14,10
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 25,48	R\$ 31,20
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 55,96	R\$ 68,53	R\$ 279,80	R\$ 342,65
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 16,85	R\$ 20,64	R\$ 589,75	R\$ 722,40
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 31,47	R\$ 38,54	R\$ 346,17	R\$ 423,94
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,97	R\$ 22,01	R\$ 107,82	R\$ 132,06
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 249,92	R\$ 306,02
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	670,62	R\$ 3,08	R\$ 3,77	R\$ 2.065,51	R\$ 2.528,24
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,78	R\$ 6,96	R\$ 8,52	R\$ 4.181,43	R\$ 5.118,65
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	247,35	R\$ 17,47	R\$ 21,40	R\$ 4.321,20	R\$ 5.293,29
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	92,59	R\$ 14,10	R\$ 17,27	R\$ 1.305,52	R\$ 1.599,03
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	184,38	R\$ 11,17	R\$ 13,68	R\$ 2.059,52	R\$ 2.522,32
9.1.54	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 24,71	R\$ 30,26	R\$ 123,55	R\$ 151,30
9.1.55	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 41,27	R\$ 50,54	R\$ 1.238,10	R\$ 1.516,20
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,73	R\$ 27,84	R\$ 136,38	R\$ 167,04
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,65	R\$ 37,54	R\$ 183,90	R\$ 225,24
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,50	R\$ 59,40	R\$ 242,50	R\$ 297,00
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,19	R\$ 56,57	R\$ 277,14	R\$ 339,42
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,75	R\$ 60,93	R\$ 248,75	R\$ 304,65
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 32,17	R\$ 39,40	R\$ 546,89	R\$ 669,80
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 44,19	R\$ 144,32	R\$ 176,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.62	91996	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
9.2	REDE LÓGICA							R\$ 5.227,55	R\$ 6.402,52
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 48,46	R\$ 59,35	R\$ 242,30	R\$ 296,75
9.2.2	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	10,00	R\$ 25,91	R\$ 31,73	R\$ 259,10	R\$ 317,30
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	95,41	R\$ 6,75	R\$ 8,27	R\$ 644,02	R\$ 789,04
9.2.4	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 721,31	R\$ 883,39	R\$ 721,31	R\$ 883,39
9.2.5	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	10,00	R\$ 19,64	R\$ 24,05	R\$ 196,40	R\$ 240,50
9.2.6	COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 135,48	R\$ 165,92	R\$ 135,48	R\$ 165,92
9.2.7	COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 777,60	R\$ 952,33	R\$ 777,60	R\$ 952,33
9.2.8	COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 673,27	R\$ 824,55	R\$ 673,27	R\$ 824,55
9.2.9	COT-72178088	RACK 9U	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 574,09	R\$ 703,09	R\$ 574,09	R\$ 703,09
9.2.10	COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 78,00	R\$ 95,53	R\$ 780,00	R\$ 955,30
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,50	R\$ 14,45	R\$ 17,70	R\$ 223,98	R\$ 274,35
10	PINTURA							R\$ 30.012,63	R\$ 36.747,84
10.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 10.738,07	R\$ 13.147,77
10.1.1	PINTURA							R\$ 10.738,07	R\$ 13.147,77
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	295,32	R\$ 17,91	R\$ 21,93	R\$ 5.289,18	R\$ 6.476,37
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	436,61	R\$ 12,48	R\$ 15,28	R\$ 5.448,89	R\$ 6.671,40
10.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 19.274,56	R\$ 23.600,07
10.2.1	PINTURA							R\$ 19.274,56	R\$ 23.600,07
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,24	R\$ 17,91	R\$ 21,93	R\$ 11.359,24	R\$ 13.908,88
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,24	R\$ 12,48	R\$ 15,28	R\$ 7.915,32	R\$ 9.691,19
11	FORRO							R\$ 39.985,79	R\$ 48.970,48
11.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)							R\$ 19.859,86	R\$ 24.322,47
11.1.1	FORRO							R\$ 19.859,86	R\$ 24.322,47
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	SINAPI	M2	245,61	R\$ 76,84	R\$ 94,11	R\$ 18.872,67	R\$ 23.114,36

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	199,03	R\$ 4,96	R\$ 6,07	R\$ 987,19	R\$ 1.208,11
11.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 20.125,93	R\$ 24.648,01
11.2.1	FORRO							R\$ 20.125,93	R\$ 24.648,01
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	270,25	R\$ 72,09	R\$ 88,29	R\$ 19.482,32	R\$ 23.860,37
11.2.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	129,76	R\$ 4,96	R\$ 6,07	R\$ 643,61	R\$ 787,64
12	DIVERSOS							R\$ 815,10	R\$ 998,28
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,33	R\$ 6,53	R\$ 63,96	R\$ 78,36
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 39,03	R\$ 47,80	R\$ 390,30	R\$ 478,00
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 90,21	R\$ 110,48	R\$ 360,84	R\$ 441,92
13	CALÇADAS							R\$ 73.694,76	R\$ 90.254,61
13.1	CALÇADAS EXTERNAS							R\$ 28.688,73	R\$ 35.134,72
ACESSIBILIDADE									
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 308,80	R\$ 378,19	R\$ 308,80	R\$ 378,19
RAMPA ACESSO PRINCIPAL									
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	SICRO NOVO	m³	52,34	R\$ 395,52	R\$ 484,39	R\$ 20.701,52	R\$ 25.352,97
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,18	R\$ 79,40	R\$ 97,24	R\$ 411,29	R\$ 503,70
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	11,52	R\$ 185,30	R\$ 226,94	R\$ 2.134,66	R\$ 2.614,35
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	52,34	R\$ 98,06	R\$ 120,09	R\$ 5.132,46	R\$ 6.285,51
13.2	BLOCO 04 (SALAS)							R\$ 45.006,03	R\$ 55.119,89
13.2.1	CALÇADA							R\$ 45.006,03	R\$ 55.119,89
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	119,20	R\$ 79,40	R\$ 97,24	R\$ 9.464,48	R\$ 11.591,01
13.2.1.2	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	R\$ 118,63	R\$ 145,29	R\$ 35.541,55	R\$ 43.528,88
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 68.369,61	R\$ 83.732,04
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M²	882,72	R\$ 3,86	R\$ 4,73	R\$ 3.407,30	R\$ 4.175,27
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	SINAPI	M3	6.788,12	R\$ 9,57	R\$ 11,72	R\$ 64.962,31	R\$ 79.556,77

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024		BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		82,94% 0,00%	44,06% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2	100983	(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128.836,97
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 573.383,38
								VALOR TOTAL:	R\$ 702.220,35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO								DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
										SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
										SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																

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											R\$ 2.648,28
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 50,23	R\$ 288,39	R\$ 0,00	R\$ 21,78	R\$ 80,98	R\$ 441,38	R\$ 2.648,28
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE											R\$ 46.862,88
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 5.837,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 539,80	R\$ 1.433,02	R\$ 7.810,48	R\$ 46.862,88
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 24.892,29
3.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 11.885,31
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	23,04	R\$ 17,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,74	R\$ 5,68	R\$ 30,98	R\$ 713,78
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	245,61	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,67	R\$ 3,63	R\$ 891,56
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	245,61	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,47	R\$ 2,54	R\$ 623,85
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,88	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 2,20	R\$ 12,00	R\$ 250,56
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	323,66	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 5,33	R\$ 29,06	R\$ 9.405,56
3.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 13.006,98
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	515,00	R\$ 0,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,17	R\$ 0,91	R\$ 468,65
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,67	R\$ 3,63	R\$ 773,19
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,47	R\$ 2,54	R\$ 541,02
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições Próprias	M2	72,00	R\$ 17,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,72	R\$ 5,73	R\$ 31,23	R\$ 2.248,56
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,40	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 2,20	R\$ 12,00	R\$ 100,80
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 50,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,76	R\$ 15,98	R\$ 87,08	R\$ 435,40
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	213,00	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,23	R\$ 5,33	R\$ 29,06	R\$ 6.189,78
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 0,82	R\$ 4,46	R\$ 417,59
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 5,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 1,77	R\$ 9,64	R\$ 902,59
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,00	R\$ 17,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,74	R\$ 5,68	R\$ 30,98	R\$ 929,40

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
4	ESTRUTURAL											R\$ 16.237,10		
4.1	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 16.237,10		
4.1.1	ESTRUTURA PILARES											R\$ 16.237,10		
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	4,32	R\$ 100,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,15	R\$ 32,48	R\$ 177,05	R\$ 764,86		
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,24	R\$ 71,64	R\$ 24,39	R\$ 0,04	R\$ 27,14	R\$ 27,69	R\$ 150,90	R\$ 488,92		
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,30	R\$ 243,93	R\$ 779,79	R\$ 5,46	R\$ 106,14	R\$ 255,11	R\$ 1.390,43	R\$ 1.807,56		
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 73,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,54	R\$ 23,78	R\$ 129,59	R\$ 116,63		
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,00	R\$ 30,02	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 11,63	R\$ 13,85	R\$ 75,50	R\$ 226,50		
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 148,54	R\$ 760,13	R\$ 4,70	R\$ 66,37	R\$ 220,15	R\$ 1.199,89	R\$ 1.079,90		
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,60	R\$ 9,88	R\$ 42,91	R\$ 0,00	R\$ 3,83	R\$ 12,72	R\$ 69,34	R\$ 1.081,70		
4.1.1.8	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	R\$ 50,27	R\$ 24,28	R\$ 0,00	R\$ 19,31	R\$ 21,09	R\$ 114,95	R\$ 1.551,83		
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,70	R\$ 206,55	R\$ 922,94	R\$ 1,63	R\$ 89,26	R\$ 274,22	R\$ 1.494,60	R\$ 4.035,42		
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	R\$ 0,17	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 2,56	R\$ 13,96	R\$ 4.134,25		
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	R\$ 1,24	R\$ 10,17	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 2,67	R\$ 14,57	R\$ 949,53		
5	ALVENARIA											R\$ 15.832,90		
5.1	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 15.832,90		
5.1.1	ALVENARIA VEDAÇÃO											R\$ 15.832,90		
5.1.1.1	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	R\$ 59,40	R\$ 41,84	R\$ 0,02	R\$ 24,25	R\$ 28,20	R\$ 153,71	R\$ 11.067,12		
5.1.1.2	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	R\$ 58,92	R\$ 525,63	R\$ 6,62	R\$ 25,86	R\$ 138,65	R\$ 755,68	R\$ 1.632,27		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							FORTE	VERSÃO	HORA MES
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA							SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA							SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 0,00% 44,06% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1.1.3	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	R\$ 61,91	R\$ 614,74	R\$ 6,87	R\$ 27,20	R\$ 159,70	R\$ 870,42	R\$ 3.133,51
6	COBERTURA											R\$ 19.276,90
6.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 7.797,52
6.1.1	COBERTURA PASSARELA CONEXÃO											R\$ 7.797,52
6.1.1.1	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	R\$ 349,45	R\$ 462,16	R\$ 58,83	R\$ 138,02	R\$ 226,60	R\$ 1.235,06	R\$ 3.705,18
6.1.1.2	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	R\$ 15,36	R\$ 35,71	R\$ 0,05	R\$ 6,23	R\$ 12,89	R\$ 70,24	R\$ 1.123,84
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	20,80	R\$ 8,76	R\$ 77,20	R\$ 0,03	R\$ 3,80	R\$ 20,18	R\$ 109,97	R\$ 2.287,38
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,00	R\$ 8,33	R\$ 57,62	R\$ 0,01	R\$ 3,56	R\$ 15,62	R\$ 85,14	R\$ 681,12
6.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 11.479,38
6.2.1	PASSARELA ACESSO SALAS											R\$ 11.479,38
6.2.1.1	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	63,70	R\$ 15,36	R\$ 35,71	R\$ 0,05	R\$ 6,23	R\$ 12,89	R\$ 70,24	R\$ 4.474,29
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	63,70	R\$ 8,76	R\$ 77,20	R\$ 0,03	R\$ 3,80	R\$ 20,18	R\$ 109,97	R\$ 7.005,09
7	ESQUADRIAS											R\$ 158.811,54
7.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 88.962,01
7.1.1	ESQUADRIAS											R\$ 88.962,01
7.1.1.1	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	23,04	R\$ 52,60	R\$ 1.607,70	R\$ 0,00	R\$ 23,77	R\$ 378,41	R\$ 2.062,48	R\$ 47.519,54
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,16	R\$ 9,48	R\$ 2.083,32	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 471,12	R\$ 2.567,79	R\$ 36.359,91

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
7.1.1.3	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	R\$ 204,71	R\$ 746,71	R\$ 0,00	R\$ 86,09	R\$ 233,13	R\$ 1.270,64	R\$ 5.082,56		
7.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 69.849,53		
7.2.1	ESQUADRIAS											R\$ 69.849,53		
7.2.1.1	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	R\$ 52,60	R\$ 1.607,70	R\$ 0,00	R\$ 23,77	R\$ 378,41	R\$ 2.062,48	R\$ 61.874,40		
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 122,75	R\$ 152,55	R\$ 0,00	R\$ 51,49	R\$ 73,43	R\$ 400,22	R\$ 2.001,10		
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	48,00	R\$ 1,71	R\$ 5,61	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 1,81	R\$ 9,86	R\$ 473,28		
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	R\$ 204,99	R\$ 607,10	R\$ 0,00	R\$ 86,21	R\$ 201,85	R\$ 1.100,15	R\$ 5.500,75		
8	PISOS E REVESTIMENTOS											R\$ 86.019,58		
8.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 45.622,26		
8.1.1	PISOS E REVESTIMENTOS											R\$ 45.622,26		
PISOS														
8.1.1.1	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	245,61	R\$ 0,00	R\$ 39,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,79	R\$ 47,90	R\$ 11.764,72		
PAREDE - ÁREA SERVIÇO (REFEITÓRIO/COZINHA/DESPENSA)														
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	178,81	R\$ 17,48	R\$ 49,29	R\$ 0,00	R\$ 6,89	R\$ 16,55	R\$ 90,21	R\$ 16.130,45		
PAREDE - ÁREA INTIMA (WC MASCULINO E WC FEMININO)														
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	207,48	R\$ 14,71	R\$ 49,23	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 15,68	R\$ 85,44	R\$ 17.727,09		
8.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 40.397,32		
8.2.1	PISO E REVESTIMENTOS											R\$ 40.397,32		
8.2.1.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	209,28	R\$ 0,00	R\$ 118,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,63	R\$ 145,13	R\$ 30.372,81		

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						DATA :	19/07/2024		BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA						SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA						SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.2.1.2	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições Próprias	M2	209,28	R\$ 0,00	R\$ 39,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,79	R\$ 47,90	R\$ 10.024,51
9	ELÉTRICA											R\$ 70.935,63
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 64.533,11
QDG												
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,55	R\$ 649,18	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 152,95	R\$ 833,63	R\$ 833,63
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 49,66	R\$ 1.185,82	R\$ 0,00	R\$ 19,30	R\$ 281,95	R\$ 1.536,73	R\$ 3.073,46
9.1.3	00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	2,00	R\$ 0,00	R\$ 61,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,81	R\$ 75,28	R\$ 150,56
QDC 01												
9.1.4	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	R\$ 27,10	R\$ 746,09	R\$ 0,00	R\$ 10,79	R\$ 176,16	R\$ 960,14	R\$ 960,14
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	15,60	R\$ 0,06	R\$ 100,86	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 22,68	R\$ 123,61	R\$ 1.928,32
9.1.6	00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	5,20	R\$ 0,00	R\$ 29,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,65	R\$ 36,26	R\$ 188,55
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,65	R\$ 519,52	R\$ 0,00	R\$ 19,30	R\$ 132,23	R\$ 720,70	R\$ 1.441,40
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 15,22	R\$ 61,07	R\$ 0,00	R\$ 5,92	R\$ 18,47	R\$ 100,68	R\$ 402,72
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,32	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 2,44	R\$ 13,31	R\$ 53,24
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,48	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 2,86	R\$ 15,60	R\$ 15,60
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,48	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 2,86	R\$ 15,60	R\$ 15,60
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,96	R\$ 49,06	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 12,57	R\$ 68,53	R\$ 68,53
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,15	R\$ 49,00	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 14,18	R\$ 77,27	R\$ 309,08
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4,96	R\$ 49,06	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 12,57	R\$ 68,53	R\$ 205,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							FORTE	VERSÃO	HORA MES
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA							SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA							SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020										
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 8,33	R\$ 5,29	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 3,79	R\$ 20,64	R\$ 639,84
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 20,76	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 7,07	R\$ 38,54	R\$ 578,10
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,04	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4,04	R\$ 22,01	R\$ 242,11
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 6,27	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 2,55	R\$ 13,91	R\$ 222,56
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	525,66	R\$ 0,85	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,69	R\$ 3,77	R\$ 1.981,74
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	214,71	R\$ 1,45	R\$ 4,95	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 1,56	R\$ 8,52	R\$ 1.829,33
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	317,16	R\$ 1,91	R\$ 7,09	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 2,19	R\$ 11,93	R\$ 3.783,72
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	292,20	R\$ 2,84	R\$ 13,53	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 3,93	R\$ 21,40	R\$ 6.253,08
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	352,76	R\$ 6,22	R\$ 5,46	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 3,17	R\$ 17,27	R\$ 6.092,17
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	180,67	R\$ 5,02	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 2,51	R\$ 13,68	R\$ 2.471,57
9.1.25	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 24,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 30,26	R\$ 605,20
9.1.26	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,27	R\$ 9,27	R\$ 50,54	R\$ 555,94
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 4,92	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 5,11	R\$ 27,84	R\$ 222,72
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,51	R\$ 11,90	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 6,89	R\$ 37,54	R\$ 112,62
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,89	R\$ 19,15	R\$ 0,00	R\$ 7,72	R\$ 10,51	R\$ 57,27	R\$ 229,08
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,98	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 9,31	R\$ 10,90	R\$ 59,40	R\$ 415,80
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 5,39	R\$ 7,75	R\$ 42,23	R\$ 84,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							FORTE	VERSÃO	HORA MES
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA							SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA							SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,98	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 9,31	R\$ 10,38	R\$ 56,57	R\$ 452,56
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 20,59	R\$ 21,16	R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 11,18	R\$ 60,93	R\$ 426,51
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,88	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 5,39	R\$ 7,23	R\$ 39,40	R\$ 275,80
QDC 02												
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,55	R\$ 649,18	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 152,95	R\$ 833,63	R\$ 833,63
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,38	R\$ 107,23	R\$ 0,00	R\$ 11,41	R\$ 33,26	R\$ 181,28	R\$ 362,56
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 15,22	R\$ 61,07	R\$ 0,00	R\$ 5,92	R\$ 18,47	R\$ 100,68	R\$ 402,72
9.1.38	00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	34,16	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 5,69	R\$ 194,37
9.1.39	00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	83,07	R\$ 0,06	R\$ 26,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,99	R\$ 32,63	R\$ 2.710,57
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,32	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 2,44	R\$ 13,31	R\$ 26,62
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,79	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 2,59	R\$ 14,10	R\$ 14,10
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,48	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 2,86	R\$ 15,60	R\$ 31,20
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,96	R\$ 49,06	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 12,57	R\$ 68,53	R\$ 342,65
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 8,33	R\$ 5,29	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 3,79	R\$ 20,64	R\$ 722,40
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 20,76	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 7,07	R\$ 38,54	R\$ 423,94
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,04	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4,04	R\$ 22,01	R\$ 132,06
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 6,27	R\$ 2,65	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 2,55	R\$ 13,91	R\$ 306,02
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	670,62	R\$ 0,85	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,69	R\$ 3,77	R\$ 2.528,24

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
							FONTE				VERSÃO		HORA	
		DESCRIÇÃO: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,78	R\$ 1,45	R\$ 4,95	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 1,56	R\$ 8,52	R\$ 5.118,65		
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	247,35	R\$ 2,84	R\$ 13,53	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 3,93	R\$ 21,40	R\$ 5.293,29		
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	92,59	R\$ 6,22	R\$ 5,46	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 3,17	R\$ 17,27	R\$ 1.599,03		
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	184,38	R\$ 5,02	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 1,95	R\$ 2,51	R\$ 13,68	R\$ 2.522,32		
9.1.54	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 24,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 30,26	R\$ 151,30		
9.1.55	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,27	R\$ 9,27	R\$ 50,54	R\$ 1.516,20		
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,92	R\$ 15,95	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 5,11	R\$ 27,84	R\$ 167,04		
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,51	R\$ 11,90	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 6,89	R\$ 37,54	R\$ 225,24		
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,98	R\$ 15,21	R\$ 0,00	R\$ 9,31	R\$ 10,90	R\$ 59,40	R\$ 297,00		
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,98	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 9,31	R\$ 10,38	R\$ 56,57	R\$ 339,42		
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,59	R\$ 21,16	R\$ 0,00	R\$ 8,00	R\$ 11,18	R\$ 60,93	R\$ 304,65		
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 13,88	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 5,39	R\$ 7,23	R\$ 39,40	R\$ 669,80		
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,69	R\$ 12,90	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 8,11	R\$ 44,19	R\$ 176,76		
9.2	REDE LÓGICA											R\$ 6.402,52		
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,73	R\$ 37,73	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 10,89	R\$ 59,35	R\$ 296,75		
9.2.2	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 25,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 31,73	R\$ 317,30		
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	95,41	R\$ 0,16	R\$ 6,52	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 1,52	R\$ 8,27	R\$ 789,04		
9.2.4	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 721,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,08	R\$ 883,39	R\$ 883,39		
9.2.5	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 19,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,41	R\$ 24,05	R\$ 240,50		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA						SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA						SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 0,00%	44,06% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.2.6	COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 135,48	R\$ 30,44	R\$ 165,92	R\$ 165,92
9.2.7	COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 777,60	R\$ 174,73	R\$ 952,33	R\$ 952,33
9.2.8	COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 673,27	R\$ 151,28	R\$ 824,55	R\$ 824,55
9.2.9	COT-72178088	RACK 9U	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 574,09	R\$ 129,00	R\$ 703,09	R\$ 703,09
9.2.10	COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,00	R\$ 17,53	R\$ 95,53	R\$ 955,30
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,50	R\$ 6,64	R\$ 5,24	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 3,25	R\$ 17,70	R\$ 274,35
10	PINTURA											R\$ 36.747,84
10.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 13.147,77
10.1.1	PINTURA											R\$ 13.147,77
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	295,32	R\$ 8,65	R\$ 5,18	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,02	R\$ 21,93	R\$ 6.476,37
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	436,61	R\$ 3,90	R\$ 6,74	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 2,80	R\$ 15,28	R\$ 6.671,40
10.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 23.600,07
10.2.1	PINTURA											R\$ 23.600,07
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,24	R\$ 8,65	R\$ 5,18	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,02	R\$ 21,93	R\$ 13.908,88
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,24	R\$ 3,90	R\$ 6,74	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 2,80	R\$ 15,28	R\$ 9.691,19
11	FORRO											R\$ 48.970,48
11.1	BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANHEIROS)											R\$ 24.322,47
11.1.1	FORRO											R\$ 24.322,47
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	245,61	R\$ 12,35	R\$ 60,83	R\$ 0,00	R\$ 3,66	R\$ 17,27	R\$ 94,11	R\$ 23.114,36
11.1.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	199,03	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 6,07	R\$ 1.208,11
11.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 24.648,01
11.2.1	FORRO											R\$ 24.648,01
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	270,25	R\$ 14,33	R\$ 53,52	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 16,20	R\$ 88,29	R\$ 23.860,37

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
		OBRA: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
									FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO							SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
									SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI						
		AF_08/2023_PS														
11.2.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	129,76	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 6,07	R\$ 787,64				
12	DIVERSOS											R\$ 998,28				
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1,90	R\$ 2,55	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 1,20	R\$ 6,53	R\$ 78,36				
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,50	R\$ 28,72	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 8,77	R\$ 47,80	R\$ 478,00				
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,50	R\$ 79,90	R\$ 0,00	R\$ 2,81	R\$ 20,27	R\$ 110,48	R\$ 441,92				
13	CALÇADAS											R\$ 90.254,61				
13.1	CALÇADAS EXTERNAS											R\$ 35.134,72				
ACESSIBILIDADE																
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 81,74	R\$ 190,57	R\$ 5,95	R\$ 30,54	R\$ 69,39	R\$ 378,19	R\$ 378,19				
RAMPA ACESSO PRINCIPAL																
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	SICRO NOVO	m³	52,34	R\$ 49,99	R\$ 126,48	R\$ 219,05	R\$ 0,00	R\$ 88,87	R\$ 484,39	R\$ 25.352,97				
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,18	R\$ 17,07	R\$ 54,27	R\$ 1,19	R\$ 6,87	R\$ 17,84	R\$ 97,24	R\$ 503,70				
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	11,52	R\$ 11,63	R\$ 168,92	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 41,64	R\$ 226,94	R\$ 2.614,35				
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	52,34	R\$ 13,21	R\$ 79,08	R\$ 0,06	R\$ 5,71	R\$ 22,03	R\$ 120,09	R\$ 6.285,51				
13.2	BLOCO 04 (SALAS)											R\$ 55.119,89				
13.2.1	CALÇADA											R\$ 55.119,89				
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	119,20	R\$ 17,07	R\$ 54,27	R\$ 1,19	R\$ 6,87	R\$ 17,84	R\$ 97,24	R\$ 11.591,01				
13.2.1.2	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	R\$ 17,29	R\$ 93,78	R\$ 0,08	R\$ 7,48	R\$ 26,66	R\$ 145,29	R\$ 43.528,88				
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA											R\$ 83.732,04				
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M²	882,72	R\$ 2,15	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 0,87	R\$ 4,73	R\$ 4.175,27				
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	SINAPI	M3	6.788,12	R\$ 0,96	R\$ 3,77	R\$ 4,57	R\$ 0,27	R\$ 2,15	R\$ 11,72	R\$ 79.556,77				

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA						SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA						SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
									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		
		AF_07/2020										

VALOR BDI TOTAL:											128.836,97	
VALOR ORÇAMENTO:											573.383,38	
VALOR TOTAL:											702.220,35	

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.648,28	0,38%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 46.862,88	6,67%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 24.892,29	3,54%
4	ESTRUTURAL	R\$ 16.237,10	2,31%
5	ALVENARIA	R\$ 15.832,90	2,25%
6	COBERTURA	R\$ 19.276,90	2,75%
7	ESQUADRIAS	R\$ 158.811,54	22,62%
8	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 86.019,58	12,25%
9	ELÉTRICA	R\$ 70.935,63	10,10%
10	PINTURA	R\$ 36.747,84	5,23%
11	FORRO	R\$ 48.970,48	6,97%
12	DIVERSOS	R\$ 998,28	0,14%
13	CALÇADAS	R\$ 90.254,61	12,85%
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 83.732,04	11,92%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 128.836,97	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 573.383,38	
VALOR TOTAL:		R\$ 702.220,35	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							44,06%

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

			QTD
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	(3*2)	6,00000000	6,00
			6,00

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

		MÊS	QTD
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00000000	6,00
			6,00

3.1.1. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		C	H	QTD	QTD
REMOÇÃO J02	C*H*QTD	2,00000000	1,20000000	3,00000000	7,20
REMOÇÃO J03	C*H*QTD	2,10000000	1,20000000	2,00000000	5,04
REMOÇÃO J04	C*H*QTD	2,50000000	1,50000000	2,00000000	7,50
REMOÇÃO J05	C*H*QTD	3,00000000	1,10000000	1,00000000	3,30
					23,04

3.1.2. 97642 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		M2	QTD
WC MASCULINO	M2	22,75000000	22,75
WC FEMININO	M2	22,75000000	22,75
ALMOXARIFADO	M2	19,12000000	19,12
PASSARELA	M2	79,81000000	79,81
REFEITÓRIO	M2	52,60000000	52,60
COZINHA	M2	40,20000000	40,20
DESPENSA	M2	8,38000000	8,38
			245,61

3.1.3. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		M2	QTD
WC MASCULINO	M2	22,75000000	22,75
WC FEMININO	M2	22,75000000	22,75
ALMOXARIFADO	M2	19,12000000	19,12
PASSARELA	M2	79,81000000	79,81
REFEITÓRIO	M2	52,60000000	52,60
COZINHA	M2	40,20000000	40,20
DESPENSA	M2	8,38000000	8,38
			245,61

3.1.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		C	H	QTD	QTD
PORTAS GERAIS - P01	C*H*QTD	0,80000000	2,10000000	4,00000000	6,72
PORTAS GERAIS - P02	C*H*QTD	0,80000000	2,10000000	2,00000000	3,36
PORTAS SANITÁRIOS - P03	C*H*QTD	0,60000000	1,80000000	10,00000000	10,80
					20,88

3.1.5. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		BDI : 22,47%
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		
		Fonte	Versão	Hora
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				44,06%
				0,00%

REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

		P	H	QTD
WC MASCULINO - AMBIENTE	P*H	20,00000000	3,00000000	60,00
WC MASCULINO - BAIAS	P*H	24,30000000	1,80000000	43,74
WC FEMININO - AMBIENTE	P*H	20,00000000	3,00000000	60,00
WC FEMININO - BAIAS	P*H	24,30000000	1,80000000	43,74
REFEITÓRIO	P*H	28,99000000	2,00000000	57,98
COZINHA	P*H	29,10000000	2,00000000	58,20
				323,66

3.2.1. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

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

3.2.2. 97642 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TRAMA MADEIRA FORRO	(42,60+42,60+42,60+42,60+42,60+42,60)	213,00000000	213,00
			213,00

3.2.3. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
RETIRADA DE FORRO	(42,60+42,60+42,60+42,60+42,60+42,60)	213,00000000	213,00
			213,00

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

		C	H	QTD	QTD
DEMOLIÇÃO PAREDE MADEIRA	C*H*QTD	6,00000000	3,00000000	4,00000000	72,00
					72,00

3.2.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

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

3.2.6. 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

3.2.7. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
SALAS (PISO)	(42,60+42,60+42,60+42,60+42,60+42,60)	213,00000000	213,00
			213,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.2.8. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TELHADO	37,45*2,50	93,62500000	93,62
			93,63

3.2.9. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO TRAMA	37,45*2,50	93,62500000	93,62
			93,63

3.2.10. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

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

4.1.1.1. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

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

4.1.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

			QTD
FORMAS DE SAPATAS	3*((0,60*0,30*4)+(0,60*0,60))	3,24000000	3,24
			3,24

4.1.1.3. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
CONCRETAGEM SAPATA	12*(0,60*0,60*0,30)	1,29600000	1,30
			1,30

4.1.1.4. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

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

4.1.1.5. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

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

4.1.1.6. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1.1.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

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

4.1.1.8. 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
FORMAS VIGAS RESPALDO	(24*(0,25+0,15+0,25))/4	3,90000000	3,90
			13,50

4.1.1.9. 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

4.1.1.10. 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
FERRAGEM 10MM (SAPATAS)	((((10*0,80)*12)/12)*7,404	59,23200000	59,23
FERRAGEM 10MM (BALDRAME)	((4*24)/12)*7,404	59,23200000	59,23
FERRAGEM 10MM (RESPALDO)	((4*24)/12)*7,404	59,23200000	59,23
FERRAGEM 10MM (PILARES)	((12*4*4)/12)*7,404	118,46400000	118,46
			296,15

4.1.1.11. 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	32,58670000	32,59
FERRO 5MM ESTRIBO BALDRAME	((((24/0,15)*0,65)/12)*1,88	16,29330000	16,29
FERRO 5MM ESTRIBO RESPALDO	((((24/0,15)*0,65)/12)*1,88	16,29330000	16,29
			65,17

5.1.1.1. 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)

		C	H	QTD	QTD
PAREDE ALVENARIA	C*H*QTD	6,00000000	3,00000000	4,00000000	72,00
					72,00

5.1.1.2. 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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		BDI : 22,47%
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				-
				44,06%
				0,00%

5.1.1.3. 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

6.1.1.1. 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

6.1.1.2. 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

6.1.1.3. 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

6.1.1.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		M	LADOS	QTD
CALHA NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO 33	M*LADOS	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

6.2.1.1. 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	37,25000000	1,71000000	63,70
				63,70

6.2.1.2. 94198 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
TELHAMENTO	C*L	37,25000000	1,71000000	63,70
				63,70

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

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							44,06%
							0,00%

		C	H	QTD	QTD
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS - J02	C*H*QTD	2,00000000	1,20000000	3,00000000	7,20
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS - J03	C*H*QTD	2,10000000	1,20000000	2,00000000	5,04
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS - J04	C*H*QTD	2,50000000	1,50000000	2,00000000	7,50
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS - J05	C*H*QTD	3,00000000	1,10000000	1,00000000	3,30
					23,04

7.1.1.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

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

7.1.1.3. 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 DE MADEIRA 80 CM - P01	UN	4,00000000	4,00
			4,00

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

		C	H	QTD	QTD
JANELA DE VIDRO TEMPRADO 8MM	C*H*QTD	1,50000000	1,00000000	20,00000000	30,00
					30,00

7.2.1.2. 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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

7.2.1.3. 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

7.2.1.4. 100684 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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
RECOLOCAÇÃO DE PORTA	UN	5,00000000	5,00
			5,00

8.1.1.1. COMP-05871653 LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		BDI : 22,47%
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		
		Fonte	Versão	Hora
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				44,06%
				0,00%

(INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)

		M2	QTD
WC MASCULINO	M2	22,75000000	22,75
WC FEMININO	M2	22,75000000	22,75
ALMOXARIFADO	M2	19,12000000	19,12
PASSARELA	M2	79,81000000	79,81
REFEITÓRIO	M2	52,60000000	52,60
COZINHA	M2	40,20000000	40,20
DESPENSA	M2	8,38000000	8,38
			245,61

8.1.1.2. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		P	H	VÃOS	QTD
REVESTIMENTO REFEITÓRIO	P*H-VÃOS	28,99000000	3,00000000	16,18000000	70,79
REVESTIMENTO COZINHA	P*H-VÃOS	29,10000000	3,00000000	11,38000000	75,92
REVESTIMENTO DESPENSA	P*H-VÃOS	12,10000000	3,00000000	4,20000000	32,10
					178,81

8.1.1.3. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

		P	H	QTD
WC MASCULINO - AMBIENTE	P*H	20,00000000	3,00000000	60,00
WC MASCULINO - BAIAS	P*H	24,30000000	1,80000000	43,74
WC FEMININO - AMBIENTE	P*H	20,00000000	3,00000000	60,00
WC FEMININO - BAIAS	P*H	24,30000000	1,80000000	43,74
				207,48

8.2.1.1. 00004786 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

			QTD
SALA 01 À 04	41,70*4	166,80000000	166,80
SALA 05	42,48	42,48000000	42,48
			209,28

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

			QTD
SALA 01 À 04	41,70*4	166,80000000	166,80
SALA 05	42,48	42,48000000	42,48
			209,28

9.1.1. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.2. COMP-79942761 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		UN	QTD
DISJUNTOR GERAL	UN	1,00000000	1,00
DISJUNTOR DE MANUTENÇÃO	UN	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.3. 00002505 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO (M)

		M	QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL GALVANIZADO 75MM	M	2,00000000	2,00
			2,00

9.1.4. 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)

		UN	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30 DISJUNTORES TRIFASICO COM BARRAMENTO	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.5. 101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

			QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 95 MM²	(2,10+1,00+2,10)*3	15,60000000	15,60
			15,60

9.1.6. 00002503 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO (M)

			QTD
ELETRODUTO FLEXIVEL 50MM	(2,10+1,00+2,10)	5,20000000	5,20
			5,20

9.1.7. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR GERAL	UN	1,00000000	1,00
DISJUNTOR DE MANUTENÇÃO	UN	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.8. C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

		SEÇÃO	QTD	QTD
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 175V/20KA	SEÇÃO*QTD	4,00000000	1,00000000	4,00
				4,00

9.1.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							44,06%
							0,00%

		UN	QTD
CIRCUITO 01	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 02	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 03	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 04	UN	1,00000000	1,00
			4,00

9.1.10. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 05	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.11. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 06	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.12. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 07	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.13. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 08	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 09	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 10	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 11	UN	1,00000000	1,00
			4,00

9.1.14. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 12	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 13	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 14	UN	1,00000000	1,00
			3,00

9.1.15. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4"	UN	31,00000000	31,00
			31,00

9.1.16. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA	UN	15,00000000	15,00
			15,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.1.17. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA	UN	11,00000000	11,00
			11,00

9.1.18. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA	UN	16,00000000	16,00
			16,00

9.1.19. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM²	M	525,66000000	525,66
			525,66

9.1.20. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM²	M	214,71000000	214,71
			214,71

9.1.21. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM²	M	317,16000000	317,16
			317,16

9.1.22. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM²	M	292,20000000	292,20
			292,20

9.1.23. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")	M	352,76000000	352,76
			352,76

9.1.24. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	180,67000000	180,67
			180,67

9.1.25. INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	44,06%
							0,00%

		UN	QTD
LAMPADA LED 30W	UN	20,00000000	20,00
			20,00

9.1.26. INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W	UN	11,00000000	11,00
			11,00

9.1.27. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		UN	QTD
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W	UN	8,00000000	8,00
			8,00

9.1.28. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)	UN	3,00000000	3,00
			3,00

9.1.29. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS)	UN	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.30. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	7,00000000	7,00
			7,00

9.1.31. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	2,00000000	2,00
			2,00

9.1.32. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	8,00000000	8,00
			8,00

9.1.33. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	44,06%
							0,00%
							0,00%

		UN	QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A	UN	7,00000000	7,00
			7,00

9.1.34. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	7,00000000	7,00
			7,00

9.1.35. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES TRIFASICO COM BARRAMENTO	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.36. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
DISJUNTOR GERAL	UN	1,00000000	1,00
DISJUNTOR DE MANUTENÇÃO	UN	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.37. C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

		SEÇÃO	QTD	QTD
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 175V/20KA	SEÇÃO*QTD	4,00000000	1,00000000	4,00
				4,00

9.1.38. 00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)

		M	QTD
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (ATERRADO)	M	23,88000000	23,88
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (EM PAREDE)	M	9,48000000	9,48
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (DIFERENÇA FUNDAÇÃO)	M	0,80000000	0,80
			34,16

9.1.39. 00041232 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM (UN)

		UN	QTD
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN	5,00000000	5,00
			5,00

9.1.40. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

AF_07/2020 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM²	M	83,07000000	83,07
			83,07

9.1.41. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 01	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 03	UN	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.42. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 02	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.43. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 04	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 05	UN	1,00000000	1,00
			2,00

9.1.44. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

		UN	QTD
CIRCUITO 06	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 07	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 08	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 09	UN	1,00000000	1,00
CIRCUITO 10	UN	1,00000000	1,00
			5,00

9.1.45. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4"	UN	35,00000000	35,00
			35,00

9.1.46. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA	UN	11,00000000	11,00
			11,00

9.1.47. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA	UN	6,00000000	6,00
			6,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	44,06%
							0,00%

9.1.48. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA	UN	22,00000000	22,00
			22,00

9.1.49. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM²	M	670,62000000	670,62
			670,62

9.1.50. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM²	M	600,78000000	600,78
			600,78

9.1.51. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM²	M	247,35000000	247,35
			247,35

9.1.52. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")	M	92,59000000	92,59
			92,59

9.1.53. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M	184,38000000	184,38
			184,38

9.1.54. INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)

		UN	QTD
LAMPADA LED 30W	UN	5,00000000	5,00
			5,00

9.1.55. INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

		UN	QTD
LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W	UN	30,00000000	30,00
			30,00

9.1.56. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	44,06%
							0,00%

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

		UN	QTD
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W	UN	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.57. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)	UN	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.58. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	UN	5,00000000	5,00
			5,00

9.1.59. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.60. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A	UN	5,00000000	5,00
			5,00

9.1.61. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	17,00000000	17,00
			17,00

9.1.62. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

		UN	QTD
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UN	4,00000000	4,00
			4,00

9.2.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

		UN	QTD
SALAS 01 À 05	UN	5,00000000	5,00
			5,00

9.2.2. 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		UN	QTD	QTD
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6	UN*QTD	2,00000000	5,00000000	10,00
				10,00

9.2.3. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

			QTD
SALA 01	(0,80+0,50+0,77+2,60)	4,67000000	4,67
SALA 02	(0,80+0,50+7,93+2,60)	11,83000000	11,83
SALA 03	(0,80+0,50+15,06+2,60)	18,96000000	18,96
SALA 04	(0,80+0,50+22,15+2,60)	26,05000000	26,05
SALA 05	(0,80+0,50+30,00+2,60)	33,90000000	33,90
			95,41

9.2.4. 00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (UN)

		UN	QTD
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.2.5. 00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (UN)

		UN	QTD	QTD
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN*QTD	2,00000000	5,00000000	10,00
				10,00

9.2.6. COT-87241254 RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS (UN)

		UN	QTD
RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.2.7. COT-44177888 NOBREAK 800VA 127V (UN)

		UN	QTD
NOBREAK 800VA 127V	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.2.8. COT-51760035 SWITCH 24 PORTAS (UN)

		UN	QTD
SWITCH 24 PORTAS	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.2.9. COT-72178088 RACK 9U (UN)

		UN	QTD
RACK 9U	UN	1,00000000	1,00
			1,00

9.2.10. COM-60854319 ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	44,06%
							0,00%
							0,00%

		M	BARRA	QTD
ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA	M/BARRA	30,00000000	3,00000000	10,00
				10,00

9.2.11. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
SALA 01	(0,50+2,60)	3,10000000	3,10
SALA 02	(0,50+2,60)	3,10000000	3,10
SALA 03	(0,50+2,60)	3,10000000	3,10
SALA 04	(0,50+2,60)	3,10000000	3,10
SALA 05	(0,50+2,60)	3,10000000	3,10
			15,50

10.1.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PAREDES INTERNAS	(2,95*2+6,50*2)*3-4,08	52,62000000	52,62
PAREDES EXTERNAS	((6,80*2+10,55*2)+(6,80+2,30+9,10+14,15*2))*3-30,99	212,61000000	212,61
EMASSAMENTO OITÃO	(6,80*1,51)*2	20,53600000	20,54
EMASSAMENTO PILARES E VIGA APARENTE	(0,20+0,20+0,15+0,15*6)*2,50+(0,26*22,80)	9,55300000	9,55
			295,32

10.1.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
PAREDES INTERNAS	(2,95*2+6,50*2)*3-4,08	52,62000000	52,62
PAREDES EXTERNAS	((6,80*2+10,55*2)+(6,80+2,30+9,10+14,15*2))*4,74-30,99	353,89800000	353,90
EMASSAMENTO OITÃO	(6,80*1,51)*2	20,53600000	20,54
EMASSAMENTO PILARES E VIGA APARENTE	(0,20+0,20+0,15+0,15*6)*2,50+(0,26*22,80)	9,55300000	9,55
			436,61

10.2.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		C	H	QTD	VÃOS	QTD
EMASSAMENTO PAREDES EXTERNAS - FACE MAIOR	C*H*QTD-VÃOS	35,85000000	3,20000000	2,00000000	38,40000000	191,04
EMASSAMENTO PAREDES EXTERNAS - FACE MENOR	C*H*QTD-VÃOS	6,30000000	3,20000000	2,00000000	0,00000000	40,32
EMASSAMENTO OITÃO	C*H*QTD-VÃOS	6,30000000	1,51000000	2,00000000	0,00000000	19,03
EMASSAMENTO PAREDES INTERNAS	C*H*QTD-VÃOS	26,15000000	3,00000000	5,00000000	38,40000000	353,85
EMASSAMENTO PILARES	C*H*QTD-VÃOS	0,80000000	2,50000000	15,00000000	0,00000000	30,00
						634,24

10.2.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		C	H	QTD	VÃOS	QTD
PINTURA PAREDES EXTERNAS - FACE MAIOR	C*H*QTD-VÃOS	35,85000000	3,20000000	2,00000000	38,40000000	191,04
PINTURA PAREDES EXTERNAS - FACE MENOR	C*H*QTD-VÃOS	6,30000000	3,20000000	2,00000000	0,00000000	40,32
PINTURA OITÃO	C*H*QTD-VÃOS	6,30000000	1,51000000	2,00000000	0,00000000	19,03
PINTURA PAREDES INTERNAS	C*H*QTD-VÃOS	26,15000000	3,00000000	5,00000000	38,40000000	353,85
PINTURA PILARES	C*H*QTD-VÃOS	0,80000000	2,50000000	15,00000000	0,00000000	30,00
						634,24

11.1.1.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

		M2	QTD
WC MASCULINO	M2	22,75000000	22,75
WC FEMININO	M2	22,75000000	22,75
ALMOXARIFADO	M2	19,12000000	19,12
PASSARELA	M2	79,81000000	79,81
REFEITÓRIO	M2	52,60000000	52,60
COZINHA	M2	40,20000000	40,20
DESPENSA	M2	8,38000000	8,38
			245,61

11.1.1.2. 00036250 RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M (M)

		M	QTD
WC MASCULINO	M	20,00000000	20,00
WC FEMININO	M	20,00000000	20,00
ALMOXARIFADO	M	18,69000000	18,69
PASSARELA	M	70,15000000	70,15
REFEITÓRIO	M	28,99000000	28,99
COZINHA	M	29,10000000	29,10
DESPENSA	M	12,10000000	12,10
			199,03

11.2.1.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
FORRO PVC - SALAS	42,48 + (41,70*4)	209,28000000	209,28
FORRO PVC - BEIRAL	(35,85*0,70)*2 + (7,70*0,70)*2	60,97000000	60,97
			270,25

11.2.1.2. 00036250 RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M (M)

			QTD
SALA 01 À 04	(6+6+6,95+6,95)*4	103,60000000	103,60
SALA 05	(6+6+7,08+7,08)	26,16000000	26,16
			129,76

12.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

		UN	QTD
LIMPEZA DE VASOS E PIAS	UN	12,00000000	12,00
			12,00

12.2. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

AF_01/2020 (UN)

		UN	QTD
LAVATÓRIOS - WC MASCULINO	UN	2,00000000	2,00
LAVATÓRIOS - WC FEMININO	UN	2,00000000	2,00
BOX - WC MASCULINO	UN	3,00000000	3,00
BOX - WC FEMININO	UN	3,00000000	3,00
			10,00

12.3. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		UN	QTD
SABONETEIRA - WC MASCULINO	UN	2,00000000	2,00
SABONETEIRA - WC FEMININO	UN	2,00000000	2,00
			4,00

13.1.2. 1600989 Demolição de concreto simples com martelete (m³)

		M2	QTD	QTD
DEMOLIÇÃO DESNIVEL - ACESSO PRINCIPAL	M2*QTD	12,96000000	2,00000000	25,92
DEMOLIÇÃO ACESSO PRINCIPAL - NIVELADO	M2*QTD	26,42000000	1,00000000	26,42
				52,34

13.1.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		C	L	H	QTD	QTD
ATERRO RAMPA - ACESSO PRINCIPAL	C*L*H*QTD	2,40000000	5,40000000	0,20000000	2,00000000	5,18
						5,18

13.1.4. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

		M	QTD
PISO PODOTÁTIL 25x25	M	11,52000000	11,52
			11,52

13.1.5. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		M2	QTD	QTD
RAMPA DE ACESSO PRINCIPAL	M2*QTD	12,96000000	2,00000000	25,92
ACESSO PRINCIPAL - NIVELADO	M2*QTD	26,42000000	1,00000000	26,42
				52,34

13.2.1.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		C	L	E	QTD
ATERRO DA CALÇADA	C*L*E	37,25000000	8,00000000	0,40000000	119,20
					119,20

13.2.1.2. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

		C	L	QTD
CALÇADA	C*L	37,45000000	8,00000000	299,60
				299,60

14.1. CP-0319 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

			QTD
PASSARELA CONEXÃO	(4*4)	16,00000000	16,00
BLOCO 04 (SALAS DE AULA)	(37,25*15,00)	558,75000000	558,75
BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANH EIROS)	(29,90*10,30)	307,97000000	307,97
			882,72

14.2. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

		M2	KM	QTD
PASSARELA CONEXÃO	M2*KM	16,00000000	7,69000000	123,04
BLOCO 04 (SALAS DE AULA)	M2*KM	558,75000000	7,69000000	4.296,79
BLOCO 03 (COZINHA/REFEITÓRIO/BANH EIROS)	M2*KM	307,97000000	7,69000000	2.368,29
				6.788,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	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	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,78	R\$ 27,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10900000	R\$ 18,68	R\$ 2,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
					TOTAL Material:	R\$ 283,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,13
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	R\$ 561,57	R\$ 5,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 360,40

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	R\$ 103,61	R\$ 1.243,32
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.134,14	R\$ 5.134,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.377,46
					VALOR:	R\$ 6.377,46

3.1.1. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 26,24	R\$ 7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,61	R\$ 17,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,30
					VALOR:	R\$ 25,30

3.1.2. 97642 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03280000	R\$ 26,72	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 22,61	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 2,96

3.1.3. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 26,72	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,61	R\$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,07
					VALOR:	R\$ 2,07

3.1.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 26,24	R\$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,61	R\$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,80
					VALOR:	R\$ 9,80

3.1.5. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,11	R\$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,61	R\$ 17,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,73
					VALOR:	R\$ 23,73

3.2.1. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R\$ 27,58	R\$ 0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 22,61	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,74
					VALOR:	R\$ 0,74

3.2.2. 97642 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03280000	R\$ 26,72	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 22,61	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,96
					VALOR:	R\$ 2,96

3.2.3. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	R\$ 26,72	R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 22,61	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,07
VALOR:						R\$ 2,07

3.2.4. 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	R\$ 26,24	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	R\$ 22,61	R\$ 16,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,50
VALOR:						R\$ 25,50

3.2.5. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 26,24	R\$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,61	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,80
VALOR:						R\$ 9,80

3.2.6. 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	R\$ 24,86	R\$ 13,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,24	R\$ 35,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,61	R\$ 21,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,10
VALOR:						R\$ 71,10

3.2.7. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,11	R\$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,61	R\$ 17,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,73
VALOR:						R\$ 23,73

3.2.8. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 22,61	R\$ 2,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R\$ 25,67	R\$ 1,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
VALOR:	R\$ 3,64

3.2.9. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	R\$ 22,61	R\$ 5,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	R\$ 25,67	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,87
VALOR:						R\$ 7,87

3.2.10. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 26,24	R\$ 7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,61	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30

4.1.1.1. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68300000	R\$ 26,24	R\$ 44,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,44100000	R\$ 22,61	R\$ 100,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 144,57
VALOR:						R\$ 144,57

4.1.1.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,28200000	R\$ 30,73	R\$ 8,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 32,71	R\$ 2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,70	R\$ 0,14
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 20,92	R\$ 0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 19,03	R\$ 0,72
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 23,05	R\$ 1,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,37	R\$ 8,55
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 11,25	R\$ 13,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 24,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,08100000	R\$ 23,97	R\$ 25,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,39200000	R\$ 25,91	R\$ 61,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 87,88
VALOR:									R\$ 123,21

4.1.1.3. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (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	1,93800000	R\$ 0,53	R\$ 1,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 1,59	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:									R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	5,59800000	R\$ 26,24	R\$ 146,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	5,07100000	R\$ 22,61	R\$ 114,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 261,54

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	1,19000000	R\$ 732,62	R\$ 871,81
TOTAL Serviço:									R\$ 871,81
VALOR:									R\$ 1.135,32

4.1.1.4. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00400000	R\$ 26,24	R\$ 26,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	3,51500000	R\$ 22,61	R\$ 79,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 105,81
VALOR:									R\$ 105,81

4.1.1.5. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,05300000	R\$ 30,73	R\$ 1,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 32,71	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:									R\$ 2,04
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,70	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 6,78	R\$ 4,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 19,03	R\$ 0,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 23,05	R\$ 1,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 2,37	R\$ 1,29
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 11,25	R\$ 12,75
					TOTAL Material:	R\$ 19,99

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 23,97	R\$ 11,43		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 25,91	R\$ 28,19		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,62
								VALOR: R\$ 61,65

4.1.1.6. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	1,10100000	R\$ 0,53	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,59	R\$ 0,54
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 26,24	R\$ 63,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 22,61	R\$ 65,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 128,79
Serviço		FORTE	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	1,16000000	R\$ 732,62	R\$ 849,83
				TOTAL Serviço:		R\$ 849,83
				VALOR:		R\$ 979,74

4.1.1.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	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 ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 28,61	R\$ 42,91
						TOTAL Material: R\$ 42,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 24,17	R\$ 2,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 26,46	R\$ 11,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,71
VALOR:	R\$ 56,62

4.1.1.8. 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	R\$ 8,70	R\$ 0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 23,05	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,97	R\$ 9,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 25,91	R\$ 53,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,17

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	R\$ 112,50	R\$ 30,93
TOTAL Serviço:						R\$ 30,93
VALOR:						R\$ 93,86

4.1.1.9. 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	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,59	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40

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	R\$ 836,78	R\$ 922,96
TOTAL Material:						R\$ 922,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,91	R\$ 63,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,24	R\$ 64,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 22,61	R\$ 166,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 295,02
VALOR:						R\$ 1.220,38

4.1.1.10. 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	R\$ 10,05	R\$ 11,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 11,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 24,04	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 26,03	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 11,40

4.1.1.11. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	R\$ 9,51	R\$ 10,17
TOTAL Material:						R\$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 24,04	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 26,03	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 11,90

5.1.1.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,89	R\$ 33,58
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 43,42	R\$ 0,29
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	R\$ 2,80	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 35,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 26,24	R\$ 57,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 22,61	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,59

Serviço		FORTE	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	R\$ 707,72	R\$ 7,43
TOTAL Serviço:						R\$ 7,43
VALOR:						R\$ 125,51

5.1.1.2. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,32000000	R\$ 1,79	R\$ 4,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,70000000	R\$ 6,99	R\$ 4,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,04	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 146,50	R\$ 149,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	345,16000000	R\$ 1,09	R\$ 376,22
TOTAL Material:					R\$ 525,65	

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	R\$ 22,10	R\$ 66,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	R\$ 22,61	R\$ 15,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,34	
VALOR:					R\$ 617,03	

5.1.1.3. 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_05/2023	SINAPI	CHI	2,41000000	R\$ 1,79	R\$ 4,31
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,73000000	R\$ 6,99	R\$ 5,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,41	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 144,61	R\$ 172,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,60000000	R\$ 1,28	R\$ 151,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	266,85000000	R\$ 1,09	R\$ 290,86
TOTAL Material:					R\$ 614,74	

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	R\$ 22,10	R\$ 69,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 22,61	R\$ 17,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,57	
VALOR:					R\$ 710,72	

6.1.1.1. 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 13,13	R\$ 32,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	R\$ 28,05	R\$ 28,05
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 18,66	R\$ 20,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 11,65	R\$ 34,95
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,50000000	R\$ 17,45	R\$ 165,77
					TOTAL Material:	R\$ 282,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 23,97	R\$ 62,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 25,91	R\$ 291,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 353,42

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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,93	R\$ 372,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 372,93
					VALOR:	R\$ 1.008,46

6.1.1.2. 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, INCLUSIVE 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	R\$ 22,76	R\$ 1,36
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	R\$ 24,25	R\$ 1,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	R\$ 8,25	R\$ 16,13
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 20,68	R\$ 1,44
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 18,66	R\$ 0,93
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,57	R\$ 5,16
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	R\$ 17,45	R\$ 11,48
					TOTAL Material:	R\$ 35,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 23,97	R\$ 9,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	R\$ 25,91	R\$ 9,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 57,35

6.1.1.3. 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	R\$ 22,76	R\$ 0,75
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	R\$ 24,25	R\$ 0,58
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,33

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	R\$ 4,35	R\$ 77,20
				TOTAL Material:		R\$ 77,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 22,61	R\$ 7,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 25,67	R\$ 3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,26
				VALOR:	R\$ 89,79	

6.1.1.4. 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	R\$ 22,76	R\$ 0,41
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	R\$ 24,25	R\$ 0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 45,13	R\$ 47,38
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 18,36	R\$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 67,67	R\$ 0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 43,40	R\$ 2,30
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 130,22	R\$ 7,68
				TOTAL Material:		R\$ 57,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 22,61	R\$ 6,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,67	R\$ 4,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,19
				VALOR:	R\$ 69,52	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

6.2.1.1. 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	R\$ 22,76	R\$ 1,36
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	R\$ 24,25	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	R\$ 8,25	R\$ 16,13
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 20,68	R\$ 1,44
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 18,66	R\$ 0,93
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,81	R\$ 0,56
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,57	R\$ 5,16
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	R\$ 17,45	R\$ 11,48
TOTAL Material:						R\$ 35,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 23,97	R\$ 9,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	R\$ 25,91	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,25

VALOR:	R\$ 57,35

6.2.1.2. 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	R\$ 22,76	R\$ 0,75
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	R\$ 24,25	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,33

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	R\$ 4,35	R\$ 77,20
TOTAL Material:						R\$ 77,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 22,61	R\$ 7,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 25,67	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 89,79

7.1.1.1. 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	R\$ 76,18	R\$ 76,18
					TOTAL Material:	R\$ 76,18

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	R\$ 1.607,89	R\$ 1.607,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.607,89
					VALOR:	R\$ 1.684,07

7.1.1.2. 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	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 87,99	R\$ 602,76
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1.439,31	R\$ 1.439,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 43,40	R\$ 38,31
					TOTAL Material:	R\$ 2.083,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 26,24	R\$ 9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 22,61	R\$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,36
					VALOR:	R\$ 2.096,67

7.1.1.3. 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	R\$ 8,05	R\$ 80,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 326,79	R\$ 326,79
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	R\$ 158,96	R\$ 158,96
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	R\$ 471,26	R\$ 471,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.037,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 1.037,51

7.2.1.1. 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	R\$ 76,18	R\$ 76,18
					TOTAL Material:	R\$ 76,18

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	R\$ 1.607,89	R\$ 1.607,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.607,89

VALOR:	R\$ 1.684,07

7.2.1.2. 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	R\$ 18,66	R\$ 3,73
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 18,22	R\$ 3,04
					TOTAL Material:	R\$ 6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,86	R\$ 13,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,24	R\$ 35,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,61	R\$ 21,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,08

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	R\$ 874,91	R\$ 19,51
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,43	R\$ 229,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,94

VALOR:	R\$ 326,79

7.2.1.3. 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	GUARNICAÇÃO / 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	R\$ 4,72	R\$ 5,48
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 21,00	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,86	R\$ 1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 22,61	R\$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 8,05

7.2.1.4. 100684 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 5,84	R\$ 58,40
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 277,74	R\$ 277,74
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,26	R\$ 98,26
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 463,90	R\$ 463,90
TOTAL Serviço:						R\$ 898,30
VALOR:						R\$ 898,30

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

Material		FORTE	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	R\$ 118,50	R\$ 39,11
TOTAL Material:						R\$ 39,11
VALOR:						R\$ 39,11

8.1.1.2. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,83	R\$ 4,07
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 4,87	R\$ 1,41
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	R\$ 40,85	R\$ 43,81
TOTAL Material:						R\$ 49,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	R\$ 27,11	R\$ 17,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	R\$ 22,61	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,37
VALOR:						R\$ 73,66

8.1.1.3. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,83	R\$ 4,07
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,87	R\$ 2,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	Fonte	Versão	Hora	Mes
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 40,85	R\$ 43,10
					TOTAL Material:	R\$ 49,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 27,11	R\$ 14,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 22,61	R\$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,54
					Valor:	R\$ 69,76

8.2.1.1. 00004786 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 118,50	R\$ 118,50
					TOTAL Material:	R\$ 118,50
					Valor:	R\$ 118,50

8.2.1.2. COMP-05871653 LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 118,50	R\$ 39,11
					TOTAL Material:	R\$ 39,11
					Valor:	R\$ 39,11

9.1.1. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 640,51	R\$ 640,51
					TOTAL Material:	R\$ 640,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 24,53	R\$ 13,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 27,58	R\$ 14,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,85
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,01440000	R\$ 856,10	R\$ 12,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,32
					Valor:	R\$ 680,68

9.1.2. COMP-79942761 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.144,99	R\$ 1.144,99
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,21	R\$ 40,84
TOTAL Material:						R\$ 1.185,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,53	R\$ 32,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,58	R\$ 36,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,95
VALOR:						R\$ 1.254,78

9.1.3. 00002505 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 61,47	R\$ 61,47
TOTAL Material:						R\$ 61,47
VALOR:						R\$ 61,47

9.1.4. 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	R\$ 734,54	R\$ 734,54
TOTAL Material:						R\$ 734,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 24,53	R\$ 15,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	R\$ 27,58	R\$ 17,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,01
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	R\$ 856,10	R\$ 16,43
TOTAL Serviço:						R\$ 16,43
VALOR:						R\$ 783,98

9.1.5. 101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 96,97	R\$ 100,85
TOTAL Material:						R\$ 100,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 27,58	R\$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,08
					VALOR:	R\$ 100,93

9.1.6. 00002503 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
					TOTAL Material:	R\$ 29,61
					VALOR:	R\$ 29,61

9.1.7. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 497,75	R\$ 497,75
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,26	R\$ 21,78
					TOTAL Material:	R\$ 519,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,53	R\$ 32,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,58	R\$ 36,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,94
					VALOR:	R\$ 588,47

9.1.8. C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,07	R\$ 61,07
					TOTAL Material:	R\$ 61,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,53	R\$ 9,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 27,58	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,14
					VALOR:	R\$ 82,21

9.1.9. 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 TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
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	R\$ 0,88	R\$ 0,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,53	R\$ 0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,58	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83
VALOR:						R\$ 10,87

9.1.10. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,53	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,58	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,44
VALOR:						R\$ 12,74

9.1.11. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,53	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,58	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,44
VALOR:						R\$ 12,74

9.1.12. 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 TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 49,06

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 24,53	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 27,58	R\$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,90
					VALOR:	R\$ 55,96

9.1.13. 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 TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,06	R\$ 46,06
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	R\$ 1,47	R\$ 2,94
					TOTAL Material:	R\$ 49,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 24,53	R\$ 6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 27,58	R\$ 7,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,09
					VALOR:	R\$ 63,09

9.1.14. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 49,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 24,53	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 27,58	R\$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,90
					VALOR:	R\$ 55,96

9.1.15. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
					TOTAL Material:	R\$ 5,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,53	R\$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,58	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 16,85

9.1.16. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 24,53	R\$ 13,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 27,58	R\$ 15,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78

VALOR:	R\$ 31,47

9.1.17. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,53	R\$ 7,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,58	R\$ 8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78

VALOR:	R\$ 17,97

9.1.18. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,53	R\$ 4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,58	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	R\$ 11,36

9.1.19. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 1,50	R\$ 1,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,53	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,58	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,19
					VALOR:	R\$ 3,08

9.1.20. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 3,95	R\$ 4,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,53	R\$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,58	R\$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,02
					VALOR:	R\$ 6,96

9.1.21. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 5,68	R\$ 7,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,53	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,58	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 9,74

9.1.22. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,85	R\$ 13,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,53	R\$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 27,58	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,95
					VALOR:	R\$ 17,47

9.1.23. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,37	R\$ 5,46
					TOTAL Material:	R\$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 24,53	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 27,58	R\$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,64
					VALOR:	R\$ 14,10

9.1.24. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,13	R\$ 4,20
					TOTAL Material:	R\$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 24,53	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,58	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,97
					VALOR:	R\$ 11,17

9.1.25. INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	Fonte	Versão	Hora	Mes
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
					TOTAL Material:	R\$ 24,71
					VALOR:	R\$ 24,71

9.1.26. INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Cotação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
					TOTAL Cotação:	R\$ 41,27
					VALOR:	R\$ 41,27

9.1.27. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,95	R\$ 15,95
					TOTAL Material:	R\$ 15,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 24,53	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 27,58	R\$ 4,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	R\$ 22,73

9.1.28. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,65
					VALOR:	R\$ 30,65

9.1.29. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,76
					VALOR:	R\$ 46,76

9.1.30. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,18	R\$ 37,18
TOTAL Serviço:						R\$ 48,50
VALOR:						R\$ 48,50

9.1.31. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Serviço:						R\$ 34,48
VALOR:						R\$ 34,48

9.1.32. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,87	R\$ 34,87
TOTAL Serviço:						R\$ 46,19
VALOR:						R\$ 46,19

9.1.33. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,43	R\$ 38,43
TOTAL Serviço:						R\$ 49,75
VALOR:						R\$ 49,75

9.1.34. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Serviço:						R\$ 32,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 32,17

9.1.35. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 640,51	R\$ 640,51
TOTAL Material:						R\$ 640,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 24,53	R\$ 13,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 27,58	R\$ 14,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,85

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	0,01440000	R\$ 856,10	R\$ 12,32
TOTAL Serviço:						R\$ 12,32

VALOR:	R\$ 680,68

9.1.36. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,97	R\$ 99,97
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
TOTAL Material:						R\$ 107,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 24,53	R\$ 19,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 27,58	R\$ 21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,79

VALOR:	R\$ 148,02

9.1.37. C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,07	R\$ 61,07
TOTAL Material:						R\$ 61,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,53	R\$ 9,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 27,58	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,14

VALOR:	R\$ 82,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.1.38. 00002679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
					TOTAL Material:	R\$ 4,65
					VALOR:	R\$ 4,65

9.1.39. 00041232 CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Material:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,00

9.1.40. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 25,55	R\$ 26,57
					TOTAL Material:	R\$ 26,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R\$ 27,58	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 26,64

9.1.41. 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 TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
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	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 9,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,53	R\$ 0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,58	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,83
					VALOR:	R\$ 10,87

9.1.42. 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 TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					TOTAL Material:	R\$ 9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 24,53	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,58	R\$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
					VALOR:	R\$ 11,51

9.1.43. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,53	R\$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,58	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,44
					VALOR:	R\$ 12,74

9.1.44. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 49,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 24,53	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 27,58	R\$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,90
					VALOR:	R\$ 55,96

9.1.45. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
					TOTAL Material:	R\$ 5,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,53	R\$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,58	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,56
					VALOR:	R\$ 16,85

9.1.46. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 24,53	R\$ 13,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 27,58	R\$ 15,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	R\$ 31,47

9.1.47. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,53	R\$ 7,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,58	R\$ 8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	R\$ 17,97

9.1.48. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,53	R\$ 4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,58	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 874,91	R\$ 0,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,78
					VALOR:	R\$ 11,36

9.1.49. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 1,50	R\$ 1,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,53	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,58	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,19
					VALOR:	R\$ 3,08

9.1.50. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1,24340000	R\$ 3,95	R\$ 4,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,53	R\$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,58	R\$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,02
					VALOR:	R\$ 6,96

9.1.51. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,85	R\$ 13,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 13,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 24,53	R\$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 27,58	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,95
VALOR:						R\$ 17,47

9.1.52. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,37	R\$ 5,46
TOTAL Material:						R\$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 24,53	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 27,58	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,64
VALOR:						R\$ 14,10

9.1.53. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,13	R\$ 4,20
TOTAL Material:						R\$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 24,53	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,58	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,97
VALOR:						R\$ 11,17

9.1.54. INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
TOTAL Material:						R\$ 24,71
VALOR:						R\$ 24,71

9.1.55. INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
TOTAL Cotação:						R\$ 41,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 41,27

9.1.56. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,95	R\$ 15,95
TOTAL Material:						R\$ 15,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 24,53	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 27,58	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						R\$ 22,73

9.1.57. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
TOTAL Serviço:						R\$ 30,65
VALOR:						R\$ 30,65

9.1.58. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,18	R\$ 37,18
TOTAL Serviço:						R\$ 48,50
VALOR:						R\$ 48,50

9.1.59. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,87	R\$ 34,87
TOTAL Serviço:						R\$ 46,19
VALOR:						R\$ 46,19

9.1.60. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,43	R\$ 38,43
TOTAL Serviço:						R\$ 49,75
VALOR:						R\$ 49,75

9.1.61. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Serviço:						R\$ 32,17
VALOR:						R\$ 32,17

9.1.62. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,32	R\$ 11,32
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,76	R\$ 24,76
TOTAL Serviço:						R\$ 36,08
VALOR:						R\$ 36,08

9.2.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,73	R\$ 37,73
TOTAL Material:						R\$ 37,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 24,53	R\$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 27,58	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,73
VALOR:						R\$ 48,46

9.2.2. 00039601 CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
TOTAL Material:						R\$ 25,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 25,91

9.2.3. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 6,21	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 24,53	R\$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 27,58	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 6,75

9.2.4. 00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 721,31	R\$ 721,31
TOTAL Material:						R\$ 721,31
VALOR:						R\$ 721,31

9.2.5. 00039606 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,64	R\$ 19,64
TOTAL Material:						R\$ 19,64
VALOR:						R\$ 19,64

9.2.6. COT-87241254 RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40053737	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 135,48	R\$ 135,48
TOTAL Cotação:						R\$ 135,48
VALOR:						R\$ 135,48

9.2.7. COT-44177888 NOBREAK 800VA 127V (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67249856	NOBREAK 800VA 127V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 777,60	R\$ 777,60
TOTAL Cotação:						R\$ 777,60
VALOR:						R\$ 777,60

9.2.8. COT-51760035 SWITCH 24 PORTAS (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12541349	SWITCH 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 673,27	R\$ 673,27
TOTAL Cotação:						R\$ 673,27
VALOR:						R\$ 673,27

9.2.9. COT-72178088 RACK 9U (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83303655	RACK 9U	Composições	UN	1,00000000	R\$ 574,09	R\$ 574,09
TOTAL Cotação:						R\$ 574,09
VALOR:						R\$ 574,09

9.2.10. COM-60854319 ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.ELE.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições	UN	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
TOTAL Cotação:						R\$ 78,00
VALOR:						R\$ 78,00

9.2.11. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,15	R\$ 5,23
TOTAL Material:						R\$ 5,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 24,53	R\$ 4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 27,58	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,22
VALOR:						R\$ 14,45

10.1.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,28	R\$ 0,10
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 3,80	R\$ 5,08
TOTAL Material:						R\$ 5,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 27,76	R\$ 10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,61	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,73
VALOR:						R\$ 17,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

10.1.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,51	R\$ 6,74
					TOTAL Material:	R\$ 6,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,76	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,61	R\$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,74
					VALOR:	R\$ 12,48

10.2.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,28	R\$ 0,10
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 3,80	R\$ 5,08
					TOTAL Material:	R\$ 5,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 27,76	R\$ 10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,61	R\$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,73
					VALOR:	R\$ 17,91

10.2.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,51	R\$ 6,74
					TOTAL Material:	R\$ 6,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,76	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,61	R\$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,74
					VALOR:	R\$ 12,48

11.1.1.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_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	0,03700000	R\$ 27,26	R\$ 1,00
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	1,03630000	R\$ 26,09	R\$ 27,03
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,25	R\$ 0,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 28,91	R\$ 0,35
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 49,56	R\$ 1,66
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,84	R\$ 3,48
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	3,54700000	R\$ 7,54	R\$ 26,74
					TOTAL Material:	R\$ 60,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 26,72	R\$ 16,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,03
					VALOR:	R\$ 76,84

11.1.1.2. 00036250 RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
					TOTAL Material:	R\$ 4,96
					VALOR:	R\$ 4,96

11.2.1.1. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_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	0,06160000	R\$ 27,26	R\$ 1,67
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	1,03630000	R\$ 26,09	R\$ 27,03
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R\$ 28,91	R\$ 0,58
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 49,56	R\$ 1,66
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R\$ 2,84	R\$ 5,80
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	2,22120000	R\$ 7,54	R\$ 16,74
					TOTAL Material:	R\$ 53,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69680000	R\$ 26,72	R\$ 18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,61
					VALOR:	R\$ 72,09

11.2.1.2. 00036250 RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,96	R\$ 4,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,96

VALOR:	R\$ 4,96

12.1. 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	R\$ 8,54	R\$ 1,42
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 11,19	R\$ 1,11
					TOTAL Material:	R\$ 2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 22,61	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80
					VALOR:	R\$ 5,33

12.2. 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	R\$ 28,72	R\$ 28,72
					TOTAL Material:	R\$ 28,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,50	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 22,61	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,31
					VALOR:	R\$ 39,03

12.3. 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	R\$ 79,90	R\$ 79,90
					TOTAL Material:	R\$ 79,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 25,50	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 22,61	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,31
					VALOR:	R\$ 90,21

13.1.1. COM-68421047 Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,37	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 4,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,28000000	R\$ 125,51	R\$ 35,14
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 3,41	R\$ 15,35
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,22500000	R\$ 548,72	R\$ 123,46
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,44000000	R\$ 89,44	R\$ 39,35
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 181,51	R\$ 90,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 304,06
					VALOR:	R\$ 308,80

13.1.2. 1600989 Demolição de concreto simples com marteleto (m³)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 46,5918	R\$ 11,5778	R\$ 46,5918			
E9527	Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 28,3166	R\$ 26,0903	R\$ 28,3166			
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,59458000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7431	R\$ 0,5052	R\$ 0,4418			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 75,3502			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente			h	0,59458000	20,0233	11,9055			
					TOTAL MÃO DE OBRA:		11,9055			
					Custo Horário da Execução:		R\$ 87,2557			
					Produção da Equipe:		0,46704			
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 186,8270			
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M1391	Ponteiro para marteleto - D = 22 mm e C = 1,00 m			un	0,30000000	R\$ 421,5923	R\$ 126,4777			
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 126,4777			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5915433		2,40000000	R\$ 34,2572	R\$ 82,2173			
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 82,2173			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3505	Material demolido - concreto simples (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 1,3255	0,00	R\$ 1,0604	0,00	R\$ 0,8421	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000			
					Custo Direto Total:		R\$ 395,5220			
					VALOR:		R\$ 395,52			

13.1.3. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	0,00060000	R\$ 78,48	R\$ 0,04
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	0,00540000	R\$ 343,75	R\$ 1,85
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 40,09	R\$ 7,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,75	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
TOTAL Material:					R\$ 51,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,61	R\$ 17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,78	
VALOR:					R\$ 79,40	

13.1.4. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,55	R\$ 3,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 1,09	R\$ 0,26
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 662,30	R\$ 165,57
TOTAL Material:					R\$ 168,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 26,24	R\$ 11,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 22,61	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,38	
VALOR:					R\$ 185,30	

13.1.5. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 18,68	R\$ 0,44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,37	R\$ 1,06
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	R\$ 31,67	R\$ 34,25
TOTAL Material:					R\$ 35,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 25,91	R\$ 2,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 26,24	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 22,61	R\$ 5,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,96
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	0,07390000	R\$ 681,35	R\$ 50,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,35
					VALOR:	R\$ 98,06

13.2.1.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILo-ARENOSO. AF_08/2023 (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	0,00060000	R\$ 78,48	R\$ 0,04
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	0,00540000	R\$ 343,75	R\$ 1,85
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 40,09	R\$ 7,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 37,35	R\$ 51,87
					TOTAL Material:	R\$ 51,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,61	R\$ 17,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,78
					VALOR:	R\$ 79,40

13.2.1.2. 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,70	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 18,68	R\$ 0,44
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 3,44	R\$ 0,86
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,37	R\$ 0,47
00007156	TELA DE AÇO 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	R\$ 31,67	R\$ 34,25
					TOTAL Material:	R\$ 36,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 25,91	R\$ 3,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 26,24	R\$ 4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 22,61	R\$ 7,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,49

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	R\$ 681,35	R\$ 67,11
TOTAL Serviço:						R\$ 67,11
VALOR:						R\$ 118,63

14.1. CP-0319 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 13,74	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 22,61	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,17
VALOR:						R\$ 3,86

14.2. 100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	R\$ 90,04	R\$ 0,99
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	R\$ 350,11	R\$ 5,91
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R\$ 93,29	R\$ 0,79
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 227,42	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,57
VALOR:						R\$ 9,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMP-14348288 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)						
Material		FORTE	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	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,78	R\$ 27,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10900000	R\$ 18,68	R\$ 2,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
					TOTAL Material:	R\$ 283,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,61	R\$ 45,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,13
Serviço		FORTE	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	R\$ 561,57	R\$ 5,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 360,40

COMP-77412656 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS) (MÊS)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 103,61	R\$ 1.243,32
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.134,14	R\$ 5.134,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6.377,46
					VALOR:	R\$ 6.377,46

COMP-58129882 DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 26,24	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	R\$ 22,61	R\$ 16,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,50
					VALOR:	R\$ 25,50

COMP-29651768 RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,86	R\$ 13,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,24	R\$ 35,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,61	R\$ 21,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 71,10

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	R\$ 76,18	R\$ 76,18
					TOTAL Material:	R\$ 76,18

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	R\$ 1.607,89	R\$ 1.607,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.607,89
					VALOR:	R\$ 1.684,07

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	R\$ 76,18	R\$ 76,18
					TOTAL Material:	R\$ 76,18

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	R\$ 1.607,89	R\$ 1.607,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.607,89
					VALOR:	R\$ 1.684,07

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	R\$ 118,50	R\$ 39,11
					TOTAL Material:	R\$ 39,11

VALOR:	R\$ 39,11

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	R\$ 118,50	R\$ 39,11
					TOTAL Material:	R\$ 39,11

VALOR:	R\$ 39,11

COMP-79942761 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.144,99	R\$ 1.144,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,21	R\$ 40,84
					TOTAL Material:	R\$ 1.185,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,53	R\$ 32,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,58	R\$ 36,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,95
					VALOR:	R\$ 1.254,78

C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,07	R\$ 61,07
					TOTAL Material:	R\$ 61,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,53	R\$ 9,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 27,58	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,14
					VALOR:	R\$ 82,21

INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
					TOTAL Material:	R\$ 24,71
					VALOR:	R\$ 24,71

INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
					TOTAL Cotação:	R\$ 41,27
					VALOR:	R\$ 41,27

C-39465 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,07	R\$ 61,07
					TOTAL Material:	R\$ 61,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 24,53	R\$ 9,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 27,58	R\$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,14
					VALOR:	R\$ 82,21

INS-123404 LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,71	R\$ 24,71
					TOTAL Material:	R\$ 24,71
					VALOR:	R\$ 24,71

INS-68191902 LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
					TOTAL Cotação:	R\$ 41,27
					VALOR:	R\$ 41,27

COT-87241254 RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40053737	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 135,48	R\$ 135,48
					TOTAL Cotação:	R\$ 135,48
					VALOR:	R\$ 135,48

COT-44177888 NOBREAK 800VA 127V (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67249856	NOBREAK 800VA 127V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 777,60	R\$ 777,60
					TOTAL Cotação:	R\$ 777,60
					VALOR:	R\$ 777,60

COT-51760035 SWITCH 24 PORTAS (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12541349	SWITCH 24 PORTAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 673,27	R\$ 673,27
					TOTAL Cotação:	R\$ 673,27
					VALOR:	R\$ 673,27

COT-72178088 RACK 9U (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83303655	RACK 9U	Composições	UN	1,00000000	R\$ 574,09	R\$ 574,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Cotação:	R\$ 574,09

VALOR:	R\$ 574,09

COM-60854319 ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.ELE.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições	UN	1,00000000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 78,00
					VALOR:	R\$ 78,00

COM-68421047 Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,37	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 4,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,28000000	R\$ 125,51	R\$ 35,14
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	4,50000000	R\$ 3,41	R\$ 15,35
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,22500000	R\$ 548,72	R\$ 123,46
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,44000000	R\$ 89,44	R\$ 39,35
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 181,51	R\$ 90,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 304,06
					VALOR:	R\$ 308,80

CP-0319 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 13,74	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 22,61	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,17
					VALOR:	R\$ 3,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 24,04

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 23,97

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,22
				VALOR:		R\$ 24,17

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	R\$ 4,72	R\$ 5,48
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 21,00	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 5,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,86	R\$ 1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 22,61	R\$ 0,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,45
				VALOR:		R\$ 8,05

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 2,82	R\$ 3,27
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 21,00	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 3,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,86	R\$ 1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 22,61	R\$ 0,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 5,84

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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,89	R\$ 33,58
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 43,42	R\$ 0,29
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	R\$ 2,80	R\$ 1,62
					TOTAL Material:	R\$ 35,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 26,24	R\$ 57,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 22,61	R\$ 24,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,59

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	R\$ 707,72	R\$ 7,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,43

VALOR:	R\$ 125,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 144,61	R\$ 167,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,28	R\$ 148,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 1,09	R\$ 285,46
					TOTAL Material:	R\$ 602,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 22,61	R\$ 253,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 253,91

VALOR:	R\$ 856,10

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_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,43	R\$ 1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,60	R\$ 2,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 144,61	R\$ 167,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,28	R\$ 222,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 1,09	R\$ 213,48
					TOTAL Material:	R\$ 604,06

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	R\$ 22,10	R\$ 99,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,45
					VALOR:	R\$ 707,72

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 144,61	R\$ 154,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 1,09	R\$ 526,42
					TOTAL Material:	R\$ 681,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 22,61	R\$ 193,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 193,76
					VALOR:	R\$ 874,91

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 26,03

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,53	R\$ 16,53
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,71
					VALOR:	R\$ 24,53

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 27,11

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	R\$ 18,66	R\$ 3,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO	44,06%

00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 18,22	R\$ 3,04
					TOTAL Material:	R\$ 6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,86	R\$ 13,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,24	R\$ 35,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,61	R\$ 21,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,08

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	R\$ 874,91	R\$ 19,51
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,43	R\$ 229,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,94
					VALOR:	R\$ 326,79

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. 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	R\$ 18,66	R\$ 3,73
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 18,22	R\$ 3,04
					TOTAL Material:	R\$ 6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,86	R\$ 13,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,24	R\$ 35,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 22,61	R\$ 21,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,08

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	R\$ 874,91	R\$ 19,51
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,38	R\$ 180,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 199,89
					VALOR:	R\$ 277,74

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	R\$ 129,90	R\$ 129,90
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 24,61	R\$ 0,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 18,68	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 130,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,86	R\$ 68,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 22,61	R\$ 30,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,82
					VALOR:	R\$ 229,43

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 80,45	R\$ 80,45
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 24,61	R\$ 0,27
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 18,68	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 81,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 24,86	R\$ 68,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 22,61	R\$ 31,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,22
					VALOR:	R\$ 180,38

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 2,60

VALOR:	R\$ 2,60

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (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	0,00006000	R\$ 5.935,00	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (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	0,00001480	R\$ 5.935,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (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	R\$ 5.935,00	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41

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_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 1,41	R\$ 1,76
TOTAL Especiais:						R\$ 1,76
VALOR:						R\$ 1,76

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 1,79
VALOR:						R\$ 1,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TOTAL Serviço:						R\$ 6,99
VALOR:						R\$ 6,99

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (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	0,00006000	R\$ 24.142,37	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,44
VALOR:						R\$ 1,44

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (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	0,00001480	R\$ 24.142,37	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (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	R\$ 24.142,37	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,68
VALOR:						R\$ 1,68

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_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 1,41	R\$ 3,52
TOTAL Especiais:						R\$ 3,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 3,52

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,24	R\$ 41,24
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 61,92
				VALOR:		R\$ 90,04

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,24	R\$ 41,24
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,17	R\$ 71,17
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 188,90	R\$ 188,90
				TOTAL Serviço:		R\$ 321,99
				VALOR:		R\$ 350,11

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 816.959,92	R\$ 27,94
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 220.623,95	R\$ 13,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,24
VALOR:						R\$ 41,24

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 816.959,92	R\$ 4,65
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 220.623,95	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,95
VALOR:						R\$ 5,95

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 816.959,92	R\$ 11,51
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 220.623,95	R\$ 3,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,73
VALOR:						R\$ 14,73

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 816.959,92	R\$ 52,44
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 220.623,95	R\$ 18,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 71,17
VALOR:						R\$ 71,17

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 6,41	R\$ 188,90
TOTAL Material:						R\$ 188,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 188,90

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	R\$ 27,30	R\$ 27,30
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,30

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	R\$ 33,07	R\$ 33,07
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	R\$ 5,21	R\$ 5,21
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	R\$ 12,90	R\$ 12,90
				TOTAL Serviço:		R\$ 51,18

VALOR:	R\$ 78,48

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	R\$ 27,30	R\$ 27,30
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,30

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	R\$ 33,07	R\$ 33,07
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	R\$ 5,21	R\$ 5,21
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	R\$ 12,90	R\$ 12,90
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	R\$ 59,13	R\$ 59,13
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	R\$ 206,14	R\$ 206,14
				TOTAL Serviço:		R\$ 316,45

VALOR:	R\$ 343,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	R\$ 830.481,06	R\$ 28,48
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,07
					VALOR:	R\$ 33,07

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	CAMINHÃO 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	R\$ 830.481,06	R\$ 4,73
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,21
					VALOR:	R\$ 5,21

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	CAMINHÃO 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	0,00001410	R\$ 830.481,06	R\$ 11,70
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 12,90

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	CAMINHÃO 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	R\$ 830.481,06	R\$ 53,39
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 59,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 59,13

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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,41	R\$ 206,14
					TOTAL Material:	R\$ 206,14
					VALOR:	R\$ 206,14

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 24,86

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 25,91

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,61	R\$ 30,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,61

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	R\$ 1,15	R\$ 1,15
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,59	R\$ 6,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,48
					VALOR:	R\$ 40,09

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	R\$ 21.592,07	R\$ 1,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,15
					VALOR:	R\$ 1,15

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 21.592,07	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,30

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 21.592,07	R\$ 1,44

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,44

VALOR:	R\$ 1,44

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,40	R\$ 6,59
					TOTAL Material:	R\$ 6,59
					VALOR:	R\$ 6,59

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 1,16

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,31
					VALOR:	R\$ 7,31

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.425,18	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
					VALOR:	R\$ 0,92

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.425,18	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.425,18	R\$ 1,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 1,16

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 6,40	R\$ 4,99
					TOTAL Material:	R\$ 4,99
					VALOR:	R\$ 4,99

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 1,16	R\$ 0,04
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 7,31	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 26,24	R\$ 1,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,61	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,19
					VALOR:	R\$ 3,41

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_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,60	R\$ 2,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 144,61	R\$ 109,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 1,09	R\$ 352,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 212,58	R\$ 124,82
TOTAL Material:						R\$ 586,15

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	R\$ 22,10	R\$ 35,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,61	R\$ 57,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,73

VALOR:	R\$ 681,35

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_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,79	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 6,99	R\$ 4,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 144,61	R\$ 102,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 1,09	R\$ 426,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 212,58	R\$ 125,99
TOTAL Material:						R\$ 655,30

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	R\$ 22,10	R\$ 27,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 22,61	R\$ 44,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,79

VALOR:	R\$ 732,62

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_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,60	R\$ 1,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 144,61	R\$ 119,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 1,09	R\$ 231,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 212,58	R\$ 122,91
					TOTAL Material:	R\$ 473,58

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	R\$ 22,10	R\$ 32,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 22,61	R\$ 52,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,71
					VALOR:	R\$ 561,57

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	0,01328000	R\$ 16,53	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

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	0,01699000	R\$ 16,53	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

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	0,01328000	R\$ 16,77	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,49	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

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	0,04297000	R\$ 16,53	R\$ 0,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 0,71

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,48	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,41	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,51	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 19,46	R\$ 0,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,83
					VALOR:	R\$ 0,83

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 18,51	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 99,79	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,69
					VALOR:	R\$ 1,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,71	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 0,45

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 4.537,02	R\$ 82,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,84
					VALOR:	R\$ 82,84

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,34	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 21,89	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 21,07	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,84	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 0,15

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,07	R\$ 0,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 15,84	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 20,78	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 0,39

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 24,18	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 0,32

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,49	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 0,45

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 18,51	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,31

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 15,07	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,27	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,31	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 294,4481	R\$ 87,2768	R\$ 796,3326
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 796,3326
						Custo Horário da Execução:	R\$ 796,3326
						Produção da Equipe:	457,16000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,7419
						Custo Direto Total:	R\$ 1,7419
						VALOR:	R\$ 1,74

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 273,7706	R\$ 76,8083	R\$ 273,7706
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 273,7706
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	6,00000000	20,0233	120,1398
					TOTAL MÃO DE OBRA:		120,1398
					Custo Horário da Execução:		R\$ 393,9104
					Produção da Equipe:		11,84000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 33,2695
					Custo Direto Total:		R\$ 33,2695
					VALOR:		R\$ 33,27

5915433 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,7105	R\$ 69,8240	R\$ 188,7105
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 188,7105

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	20,0233	80,0932
			TOTAL MÃO DE OBRA:		80,0932
			Custo Horário da Execução:		R\$ 268,8037
			Produção da Equipe:		7,84664
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 34,2572
			Custo Direto Total:		R\$ 34,2572
			VALOR:		R\$ 34,26

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2876	R\$ 0,8650	R\$ 1,2876
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 47,9881	R\$ 27,2419	R\$ 47,9881
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7431	R\$ 0,5052	R\$ 2,8772
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5849	R\$ 1,0775	R\$ 3,8565
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 56,0094

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	23,5767	23,5767
P9824	Servente	h	9,00000000	20,0233	180,2097
			TOTAL MÃO DE OBRA:		203,7864
			Custo Horário da Execução:		R\$ 259,7958
			Produção da Equipe:		3,92899
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 66,1228

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 8,3005	R\$ 7,0260
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 130,3079	R\$ 82,5292
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 190,6498	R\$ 70,0714
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 181,6498	R\$ 66,7636
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,8620	R\$ 243,2151
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 469,6053

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 33,2695	R\$ 0,0283
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,7419	R\$ 1,6548
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,7419	R\$ 0,9603
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,7419	R\$ 0,9603
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 33,2695	R\$ 9,3870
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 12,9907

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							44,06%
							0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,1557	0,00	R\$ 0,9246	0,00	R\$ 0,7342	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,2409	0,00	R\$ 0,9927	0,00	R\$ 0,7883	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2409	0,00	R\$ 0,9927	0,00	R\$ 0,7883	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,2409	0,00	R\$ 0,9927	0,00	R\$ 0,7883	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,1557	0,00	R\$ 0,9246	0,00	R\$ 0,7342	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 548,7188
VALOR:										R\$ 548,72

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Serviço:						R\$ 0,83
VALOR:						R\$ 27,58

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 25,50

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	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,79	R\$ 99,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,69
					VALOR:	R\$ 103,61

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,84
					VALOR:	R\$ 93,29

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

AF_06/2014 (CHP)								
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,45
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,08	R\$ 52,08
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,76	R\$ 13,76
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,10	R\$ 65,10
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 69,03	R\$ 69,03
						TOTAL Serviço:		R\$ 199,97
						VALOR:		R\$ 227,42

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 930.000,00	R\$ 52,08
				TOTAL Equipamento:		R\$ 52,08
				VALOR:		R\$ 52,08

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 930.000,00	R\$ 13,76
				TOTAL Equipamento:		R\$ 13,76
				VALOR:		R\$ 13,76

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 930.000,00	R\$ 65,10
				TOTAL Equipamento:		R\$ 65,10
				VALOR:		R\$ 65,10

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 6,41	R\$ 69,03
				TOTAL Material:		R\$ 69,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	R\$ 69,03

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 22,61	R\$ 89,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 89,44
VALOR:						R\$ 89,44

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	R\$ 30,73	R\$ 6,17
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	R\$ 32,71	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 18,68	R\$ 1,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 2,37	R\$ 10,50
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 11,25	R\$ 73,46
TOTAL Material:						R\$ 85,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 23,97	R\$ 3,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60700000	R\$ 25,91	R\$ 15,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,14
VALOR:						R\$ 112,50

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	R\$ 122,74	R\$ 122,74
TOTAL Material:						R\$ 122,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,86	R\$ 24,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,61	R\$ 11,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,22
VALOR:						R\$ 158,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 62,04	R\$ 62,04
TOTAL Material:						R\$ 62,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,86	R\$ 24,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,61	R\$ 11,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,22
VALOR:						R\$ 98,26

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	R\$ 22,24	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,24
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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
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	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 22,76

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	R\$ 22,24	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,24
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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
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	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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	R\$ 0,40	R\$ 0,40
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	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 24,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

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	R\$ 6.753,34	R\$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

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	0,00001480	R\$ 6.753,34	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

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	R\$ 6.753,34	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40

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	R\$ 1,41	R\$ 1,09
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,09
					VALOR:	R\$ 1,09

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	R\$ 27,28	R\$ 27,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,28
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	R\$ 100,42	R\$ 100,42
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	R\$ 14,30	R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 150,11
					VALOR:	R\$ 177,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	R\$ 27,28 R\$ 27,28
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
						R\$ 27,28	
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	R\$ 100,42 R\$ 100,42
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	R\$ 14,30 R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39 R\$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,42 R\$ 161,42
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	R\$ 18,33 R\$ 18,33
						TOTAL Serviço:	
						R\$ 329,86	
						VALOR:	R\$ 357,14

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	R\$ 2.510.525,30 R\$ 100,42
						TOTAL Equipamento:	
						R\$ 100,42	
						VALOR:	R\$ 100,42

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	R\$ 2.510.525,30 R\$ 14,30
						TOTAL Equipamento:	
						R\$ 14,30	
						VALOR:	R\$ 14,30

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	0,00001410	R\$ 2.510.525,30 R\$ 35,39
						TOTAL Equipamento:	
						R\$ 35,39	
						VALOR:	R\$ 35,39

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)							

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

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	R\$ 2.510.525,30	R\$ 161,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 161,42
					VALOR:	R\$ 161,42

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	R\$ 1,41	R\$ 18,33
					TOTAL Especiais:	R\$ 18,33
					VALOR:	R\$ 18,33

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,71	R\$ 18,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 26,46

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	R\$ 177,39	R\$ 27,85
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	R\$ 357,14	R\$ 40,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 68,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 49,56	R\$ 1,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 18,68	R\$ 21,01
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 17,45	R\$ 157,05
					TOTAL Material:	R\$ 180,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	R\$ 23,97	R\$ 37,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R\$ 25,91	R\$ 86,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 124,58
					VALOR:	R\$ 372,93

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	R\$ 0,20	R\$ 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	R\$ 3,60	R\$ 10,77
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R\$ 41,50	R\$ 40,00
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,41600000	R\$ 12,90	R\$ 44,06
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1.436,25	R\$ 1.436,25
					TOTAL Material:	R\$ 1.531,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	R\$ 22,61	R\$ 36,60
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	R\$ 23,88	R\$ 39,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,38
					VALOR:	R\$ 1.607,89

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
					TOTAL Material:	R\$ 7,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,53	R\$ 5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 27,58	R\$ 6,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,08
					VALOR:	R\$ 19,33

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,25	R\$ 14,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 14,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 24,53	R\$ 9,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 27,58	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,94
VALOR:						R\$ 35,44

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	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.537,02	R\$ 4.537,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.537,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 82,84	R\$ 82,84
TOTAL Serviço:						R\$ 82,84
VALOR:						R\$ 5.134,14

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 26,72

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 28,12

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 27,30

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 22,10

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 27,45

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,84	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 22,24

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 27,28

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 30,61

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 26,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 27,76

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,54	R\$ 13,27
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 18,86	R\$ 121,41
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,87	R\$ 1,16
					TOTAL Material:	R\$ 135,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 26,24	R\$ 16,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,61	R\$ 28,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,67
					VALOR:	R\$ 181,51

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	R\$ 32,34	R\$ 97,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
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	R\$ 317,16	R\$ 317,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 415,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,86	R\$ 38,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,61	R\$ 17,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,90
VALOR:						R\$ 471,26

91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 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	R\$ 32,34	R\$ 97,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00004992	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,80	R\$ 309,80
TOTAL Material:						R\$ 408,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 24,86	R\$ 38,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,61	R\$ 17,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,90
VALOR:						R\$ 463,90

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	R\$ 30,61	R\$ 30,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,61
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	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 30,73

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	R\$ 30,61	R\$ 30,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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	R\$ 1,91	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:						R\$ 2,10
VALOR:						R\$ 32,71

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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	R\$ 1.428,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

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	0,00001480	R\$ 1.428,99	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

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	R\$ 1.428,99	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

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	R\$ 1,41	R\$ 1,91
TOTAL Especiais:						R\$ 1,91
VALOR:						R\$ 1,91

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,07	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36	
VALOR:					R\$ 22,61	

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
TOTAL Material:					R\$ 4,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,53	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 27,58	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,66	
VALOR:					R\$ 11,32	

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 25,67

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 24,53	R\$ 12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,58	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,62

VALOR:	R\$ 34,87

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56
TOTAL Material:						R\$ 10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 24,53	R\$ 12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,58	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,62

VALOR:	R\$ 37,18

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,53	R\$ 5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 27,58	R\$ 6,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,60

VALOR:	R\$ 20,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56
					TOTAL Material:	R\$ 10,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,53	R\$ 5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 27,58	R\$ 6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,60
					VALOR:	R\$ 23,16

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,25	R\$ 16,50
					TOTAL Material:	R\$ 16,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,53	R\$ 10,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 27,58	R\$ 11,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,93
					VALOR:	R\$ 38,43

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
					TOTAL Material:	R\$ 8,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 24,53	R\$ 7,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 27,58	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,51
					VALOR:	R\$ 24,76

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,4481	R\$ 87,2768	R\$ 294,4481
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 294,4481	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 294,4481
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1825
Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,0584
Custo Direto Total:	R\$ 1,2409
VALOR:	R\$ 1,24

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,4481	R\$ 87,2768	R\$ 294,4481
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 294,4481
					Custo Horário da Execução:		R\$ 294,4481
					Produção da Equipe:		311,25000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,9460
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0467
					Custo Direto Total:		R\$ 0,9927
					VALOR:		R\$ 0,99

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 294,4481	R\$ 87,2768	R\$ 294,4481
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 294,4481
					Custo Horário da Execução:		R\$ 294,4481
					Produção da Equipe:		373,50000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7883
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7883
					VALOR:		R\$ 0,79

5914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,7105	R\$ 69,8240	R\$ 188,7105
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 188,7105
					Custo Horário da Execução:		R\$ 188,7105
					Produção da Equipe:		149,40000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2631
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0624
					Custo Direto Total:		R\$ 1,3255
					VALOR:		R\$ 1,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,7105	R\$ 69,8240	R\$ 188,7105
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 188,7105
Custo Horário da Execução:							R\$ 188,7105
Produção da Equipe:							186,75000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0105
Custo do FIC (0,04937):							R\$ 0,0499
Custo Direto Total:							R\$ 1,0604
VALOR:							R\$ 1,06

5914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 188,7105	R\$ 69,8240	R\$ 188,7105
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 188,7105
Custo Horário da Execução:							R\$ 188,7105
Produção da Equipe:							224,10000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8421
Custo Direto Total:							R\$ 0,8421
VALOR:							R\$ 0,84

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 273,7706	R\$ 76,8083	R\$ 273,7706
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 273,7706
Custo Horário da Execução:							R\$ 273,7706
Produção da Equipe:							248,59000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1013
Custo do FIC (0,04937):							R\$ 0,0544
Custo Direto Total:							R\$ 1,1557
VALOR:							R\$ 1,16

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 273,7706	R\$ 76,8083	R\$ 273,7706
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 273,7706

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 273,7706
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8811
Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,0435
Custo Direto Total:	R\$ 0,9246
VALOR:	R\$ 0,92

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 273,7706	R\$ 76,8083	R\$ 273,7706
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 273,7706
					Custo Horário da Execução:		R\$ 273,7706
					Produção da Equipe:		372,88000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7342
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7342
					VALOR:		R\$ 0,73

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
						VALOR: R\$ 0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	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	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
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	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 1,59
						VALOR: R\$ 1,59

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

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	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

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	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

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	R\$ 1,41	R\$ 0,73
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,73
					VALOR:	R\$ 0,73

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	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,31	R\$ 16,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			
			Fonte	Versão	Hora Mes
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 23,88

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições	MÊS	6,00	R\$ 7.810,48	R\$ 46.862,88
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	48,00	R\$ 9,86	R\$ 473,28
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	R\$ 153,71	R\$ 11.067,12
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	R\$ 870,42	R\$ 3.133,51
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	R\$ 755,68	R\$ 1.632,27
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	124,38	R\$ 97,24	R\$ 12.094,71
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 400,22	R\$ 2.001,10
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.196,28	R\$ 3,77	R\$ 4.509,98
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	539,55	R\$ 21,40	R\$ 11.546,37
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	83,07	R\$ 32,63	R\$ 2.710,57
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	815,49	R\$ 8,52	R\$ 6.947,97
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	317,16	R\$ 11,93	R\$ 3.783,72
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	15,60	R\$ 123,61	R\$ 1.928,32
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	95,41	R\$ 8,27	R\$ 789,04
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	66,00	R\$ 20,64	R\$ 1.362,24
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 38,54	R\$ 1.002,04
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	38,00	R\$ 13,91	R\$ 528,58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 22,01	R\$ 374,17
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	8,00	R\$ 85,14	R\$ 681,12
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	6.788,12	R\$ 11,72	R\$ 79.556,77
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 1.199,89	R\$ 1.079,90
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,70	R\$ 1.494,60	R\$ 4.035,42
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,30	R\$ 1.390,43	R\$ 1.807,56
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	10,00	R\$ 31,73	R\$ 317,30
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,15	R\$ 13,96	R\$ 4.134,25
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,17	R\$ 14,57	R\$ 949,53
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições	M2	72,00	R\$ 31,23	R\$ 2.248,56
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	536,66	R\$ 29,06	R\$ 15.595,34
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,53	R\$ 68,53
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 68,53	R\$ 548,24
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 77,27	R\$ 309,08
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,31	R\$ 79,86
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,10	R\$ 14,10
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,60	R\$ 46,80

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 720,70	R\$ 1.441,40
COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Composições	UN	2,00	R\$ 1.536,73	R\$ 3.073,46
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 181,28	R\$ 362,56
C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições	UN	8,00	R\$ 100,68	R\$ 805,44
1600989	Demolição de concreto simples com martelete	SICRO	m³	52,34	R\$ 484,39	R\$ 25.352,97
COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições	UN	10,00	R\$ 95,53	R\$ 955,30
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	34,16	R\$ 5,69	R\$ 194,37
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	5,20	R\$ 36,26	R\$ 188,55
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	2,00	R\$ 75,28	R\$ 150,56
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	365,05	R\$ 13,68	R\$ 4.993,88
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	445,35	R\$ 17,27	R\$ 7.691,19
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	15,50	R\$ 17,70	R\$ 274,35
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	929,56	R\$ 21,93	R\$ 20.385,25
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	4,32	R\$ 177,05	R\$ 764,86
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	0,90	R\$ 129,59	R\$ 116,63
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	52,34	R\$ 120,09	R\$ 6.285,51
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	R\$ 145,29	R\$ 43.528,88
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	R\$ 1.235,06	R\$ 3.705,18
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	3,24	R\$ 150,90	R\$ 488,92
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	3,00	R\$ 75,50	R\$ 226,50
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	245,61	R\$ 94,11	R\$ 23.114,36
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	270,25	R\$ 88,29	R\$ 23.860,37
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	15,60	R\$ 69,34	R\$ 1.081,70
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 37,54	R\$ 337,86
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,27	R\$ 229,08
COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	M2	53,04	R\$ 2.062,48	R\$ 109.393,94
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	R\$ 1.270,64	R\$ 5.082,56
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	R\$ 1.100,15	R\$ 5.500,75
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	25,00	R\$ 30,26	R\$ 756,50
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,53	R\$ 78,36
CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições	M²	882,72	R\$ 4,73	R\$ 4.175,27
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições	M2	454,89	R\$ 47,90	R\$ 21.789,23

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	41,00	R\$ 50,54	R\$ 2.072,14
97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 27,84	R\$ 389,76
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	13,50	R\$ 114,95	R\$ 1.551,83
COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	Composições	UN	1,00	R\$ 952,33	R\$ 952,33
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 47,80	R\$ 478,00
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	10,00	R\$ 24,05	R\$ 240,50
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 883,39	R\$ 883,39
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	1.070,85	R\$ 15,28	R\$ 16.362,59
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	209,28	R\$ 145,13	R\$ 30.372,81
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	SINAPI	M	11,52	R\$ 226,94	R\$ 2.614,35
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições	M2	6,00	R\$ 441,38	R\$ 2.648,28
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	14,16	R\$ 2.567,79	R\$ 36.359,91
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 833,63	R\$ 1.667,26
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	R\$ 960,14	R\$ 960,14
COT-72178088	RACK 9U	Composições	UN	1,00	R\$ 703,09	R\$ 703,09
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M	515,00	R\$ 0,91	R\$ 468,65
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	458,61	R\$ 2,54	R\$ 1.164,87
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	53,04	R\$ 30,98	R\$ 1.643,18
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	29,28	R\$ 12,00	R\$ 351,36
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 4,46	R\$ 417,59
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	93,63	R\$ 9,64	R\$ 902,59
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	458,61	R\$ 3,63	R\$ 1.664,75
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições	UN	5,00	R\$ 87,08	R\$ 435,40
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	SINAPI	M2	207,48	R\$ 85,44	R\$ 17.727,09
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	SINAPI	M2	178,81	R\$ 90,21	R\$ 16.130,45
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	328,79	R\$ 6,07	R\$ 1.995,76
COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	Composições	UN	1,00	R\$ 378,19	R\$ 378,19
COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições	UN	1,00	R\$ 165,92	R\$ 165,92
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 110,48	R\$ 441,92
COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	Composições	UN	1,00	R\$ 824,55	R\$ 824,55
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	84,50	R\$ 109,97	R\$ 9.292,47
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 56,57	R\$ 791,98
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 59,40	R\$ 712,80
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 39,40	R\$ 945,60
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,23	R\$ 84,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 60,93	R\$ 731,16
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 59,35	R\$ 296,75
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,19	R\$ 176,76

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	79,70	R\$ 70,24	R\$ 5.598,13

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições	MÊS	6,00	R\$ 7.810,48	R\$ 46.862,88
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composições	M2	72,00	R\$ 31,23	R\$ 2.248,56
COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Composições	UN	2,00	R\$ 1.536,73	R\$ 3.073,46
C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composições	UN	8,00	R\$ 100,68	R\$ 805,44
COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composições	UN	10,00	R\$ 95,53	R\$ 955,30
COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	M2	53,04	R\$ 2.062,48	R\$ 109.393,94
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	25,00	R\$ 30,26	R\$ 756,50
CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições	M²	882,72	R\$ 4,73	R\$ 4.175,27
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composições	M2	454,89	R\$ 47,90	R\$ 21.789,23
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	41,00	R\$ 50,54	R\$ 2.072,14
COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	Composições	UN	1,00	R\$ 952,33	R\$ 952,33
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições	M2	6,00	R\$ 441,38	R\$ 2.648,28
COT-72178088	RACK 9U	Composições	UN	1,00	R\$ 703,09	R\$ 703,09
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composições	UN	5,00	R\$ 87,08	R\$ 435,40
COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	Composições	UN	1,00	R\$ 378,19	R\$ 378,19
COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composições	UN	1,00	R\$ 165,92	R\$ 165,92
COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	Composições	UN	1,00	R\$ 824,55	R\$ 824,55

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03	R\$ 24,04	R\$ 24,76
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55,51	R\$ 23,97	R\$ 1.330,57
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51	R\$ 24,17	R\$ 36,50
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	88,00	R\$ 8,05	R\$ 708,40
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	50,00	R\$ 5,84	R\$ 292,00
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	72,28	R\$ 125,51	R\$ 9.071,86
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	0,05	R\$ 856,10	R\$ 42,81
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	0,76	R\$ 707,72	R\$ 537,87
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,39	R\$ 874,91	R\$ 341,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,39	R\$ 26,03	R\$ 166,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	339,29	R\$ 24,53	R\$ 8.322,78
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	350,31	R\$ 27,11	R\$ 9.496,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 326,79	R\$ 2.941,11
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 277,74	R\$ 1.388,70
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 229,43	R\$ 2.064,87
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 180,38	R\$ 901,90
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	28,65	R\$ 0,43	R\$ 12,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	28,41	R\$ 2,60	R\$ 73,87
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	57,06	R\$ 0,35	R\$ 19,97
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	57,06	R\$ 0,08	R\$ 4,56
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	28,41	R\$ 0,41	R\$ 11,65
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 05/2023	SINAPI	H	28,41	R\$ 1,76	R\$ 50,00
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	15,25	R\$ 1,79	R\$ 27,30
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	5,79	R\$ 6,99	R\$ 40,47
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	21,04	R\$ 1,44	R\$ 30,30
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	21,04	R\$ 0,35	R\$ 7,36
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	5,79	R\$ 1,68	R\$ 9,73
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 05/2023	SINAPI	H	5,79	R\$ 3,52	R\$ 20,38
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	74,67	R\$ 90,04	R\$ 6.723,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	114,72	R\$ 350,11	R\$ 40.164,62
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	189,39	R\$ 41,24	R\$ 7.810,44

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	SINAPI	H	189,39	R\$ 5,95	R\$ 1.126,87
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	SINAPI	H	189,39	R\$ 14,73	R\$ 2.789,71
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	114,72	R\$ 71,17	R\$ 8.164,62
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	114,72	R\$ 188,90	R\$ 21.670,61
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	0,07	R\$ 78,48	R\$ 5,49
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	0,67	R\$ 343,75	R\$ 230,31
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	0,75	R\$ 33,07	R\$ 24,80
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	0,75	R\$ 5,21	R\$ 3,91
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	0,75	R\$ 12,90	R\$ 9,68
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	0,67	R\$ 59,13	R\$ 39,62
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	0,67	R\$ 206,14	R\$ 138,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	81,18	R\$ 24,86	R\$ 2.018,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	170,70	R\$ 25,91	R\$ 4.422,84
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	24,40	R\$ 40,09	R\$ 978,20
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	24,40	R\$ 1,15	R\$ 28,06
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	24,40	R\$ 0,30	R\$ 7,32
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	24,40	R\$ 1,44	R\$ 35,14
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	24,40	R\$ 6,59	R\$ 160,80
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHI	0,19	R\$ 1,16	R\$ 0,22
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHP	0,11	R\$ 7,31	R\$ 0,80
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,30	R\$ 0,92	R\$ 0,28
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	SINAPI	H	0,30	R\$ 0,24	R\$ 0,07
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,11	R\$ 1,16	R\$ 0,13
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,11	R\$ 4,99	R\$ 0,55
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	4,50	R\$ 3,41	R\$ 15,35
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	33,38	R\$ 681,35	R\$ 22.743,46
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	2,59	R\$ 732,62	R\$ 1.897,49
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	0,06	R\$ 561,57	R\$ 33,69

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,03	R\$ 0,21	R\$ 0,22
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	55,51	R\$ 0,28	R\$ 15,54
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,51	R\$ 0,22	R\$ 0,33
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,39	R\$ 0,24	R\$ 1,53
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	339,29	R\$ 0,71	R\$ 240,90
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	350,31	R\$ 0,33	R\$ 115,60
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	81,18	R\$ 0,29	R\$ 23,54
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	170,70	R\$ 0,24	R\$ 40,97
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	345,22	R\$ 0,83	R\$ 286,53
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,43	R\$ 0,38	R\$ 1,68
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	72,00	R\$ 1,69	R\$ 121,68
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,71	R\$ 0,45	R\$ 3,02
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	6,00	R\$ 82,84	R\$ 497,04
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	361,22	R\$ 0,27	R\$ 97,53
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	189,39	R\$ 0,12	R\$ 22,73
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,75	R\$ 0,12	R\$ 0,09
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	78,10	R\$ 0,15	R\$ 11,72
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	114,04	R\$ 0,27	R\$ 30,79
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	13,29	R\$ 0,29	R\$ 3,85
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,81	R\$ 0,39	R\$ 0,32
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	26,67	R\$ 0,32	R\$ 8,53
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	327,91	R\$ 0,45	R\$ 147,56
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	510,23	R\$ 0,31	R\$ 158,17
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.665,40	R\$ 0,36	R\$ 599,54
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	26,48	R\$ 0,24	R\$ 6,36
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	88,36	R\$ 0,27	R\$ 23,86
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO	t	0,46	R\$ 1,74	R\$ 0,80
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	0,06	R\$ 33,27	R\$ 2,00
5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	SICRO	t	125,62	R\$ 34,26	R\$ 4.303,74
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	0,22	R\$ 548,72	R\$ 126,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	345,22	R\$ 27,58	R\$ 9.521,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43	R\$ 25,50	R\$ 112,97
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	R\$ 103,61	R\$ 7.459,92
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	57,70	R\$ 93,29	R\$ 5.382,83
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	56,34	R\$ 227,42	R\$ 12.812,84
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	114,04	R\$ 52,08	R\$ 5.939,20
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	114,04	R\$ 13,76	R\$ 1.569,19
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	56,34	R\$ 65,10	R\$ 3.667,73

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	56,34	R\$ 69,03	R\$ 3.889,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,44	R\$ 89,44	R\$ 39,35
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,71	R\$ 112,50	R\$ 417,38
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	R\$ 158,96	R\$ 635,84
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 98,26	R\$ 491,30
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	7,73	R\$ 22,76	R\$ 175,93
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	5,57	R\$ 24,25	R\$ 135,07
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	13,29	R\$ 0,43	R\$ 5,71
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	13,29	R\$ 0,09	R\$ 1,20
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	5,57	R\$ 0,40	R\$ 2,23
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	5,57	R\$ 1,09	R\$ 6,07
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	R\$ 177,39	R\$ 83,37
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	R\$ 357,14	R\$ 121,43
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,81	R\$ 100,42	R\$ 81,34
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	R\$ 14,30	R\$ 11,58
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	0,81	R\$ 35,39	R\$ 28,67
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,34	R\$ 161,42	R\$ 54,88
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	R\$ 18,33	R\$ 6,23
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,71	R\$ 26,46	R\$ 177,55
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	R\$ 372,93	R\$ 1.118,79
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	53,04	R\$ 1.607,89	R\$ 85.282,49
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 19,33	R\$ 173,97
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,44	R\$ 141,76
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 5.134,14	R\$ 30.804,84
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	361,22	R\$ 26,72	R\$ 9.651,80
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	189,39	R\$ 28,12	R\$ 5.325,65
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	R\$ 27,30	R\$ 20,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,10	R\$ 22,10	R\$ 1.726,01
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	114,04	R\$ 27,45	R\$ 3.130,40
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,29	R\$ 22,24	R\$ 295,57
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81	R\$ 27,28	R\$ 22,10
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,67	R\$ 30,61	R\$ 816,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	327,91	R\$ 26,24	R\$ 8.604,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	510,23	R\$ 27,76	R\$ 14.163,98
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	0,50	R\$ 181,51	R\$ 90,76

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	4,00	R\$ 471,26	R\$ 1.885,04
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 463,90	R\$ 2.319,50
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	1,82	R\$ 30,73	R\$ 55,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,45	R\$ 32,71	R\$ 14,72
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	2,27	R\$ 0,10	R\$ 0,23
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	2,27	R\$ 0,02	R\$ 0,05
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,45	R\$ 0,07	R\$ 0,03
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,45	R\$ 1,91	R\$ 0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.665,40	R\$ 22,61	R\$ 37.654,69
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	81,00	R\$ 11,32	R\$ 916,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,48	R\$ 25,67	R\$ 679,74
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 34,87	R\$ 488,18
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 37,18	R\$ 446,16
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 20,85	R\$ 500,40
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,16	R\$ 46,32
92006	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 38,43	R\$ 461,16
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,76	R\$ 99,04
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,24	R\$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,99	R\$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,00
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,33	R\$ 0,00
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,16	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,92	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,73	R\$ 0,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	7,34	R\$ 0,53	R\$ 3,89
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	3,90	R\$ 1,59	R\$ 6,20
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	11,23	R\$ 0,43	R\$ 4,83
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	11,23	R\$ 0,10	R\$ 1,12
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	3,90	R\$ 0,33	R\$ 1,29
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	3,90	R\$ 0,73	R\$ 2,85
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,36	R\$ 23,88	R\$ 2.110,04

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 82,94% 44,06%			
					Composições Próprias PRÓPRIA 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	R\$ 9,03	82,94%	R\$ 16,53	R\$ 17,36
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	353,87	R\$ 9,03	82,94%	R\$ 16,53	R\$ 5.849,47
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,53	R\$ 9,16	82,94%	R\$ 16,77	R\$ 25,66
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	6,48	R\$ 10,10	82,94%	R\$ 18,49	R\$ 119,82
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	356,26	R\$ 10,64	82,94%	R\$ 19,48	R\$ 6.939,94
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	56,45	R\$ 9,03	82,94%	R\$ 16,53	R\$ 933,12
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	82,56	R\$ 9,51	82,94%	R\$ 17,41	R\$ 1.437,37
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	172,97	R\$ 10,11	82,94%	R\$ 18,51	R\$ 3.201,67
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	360,06	R\$ 10,63	82,94%	R\$ 19,46	R\$ 7.006,77
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	4,52	R\$ 10,11	82,94%	R\$ 18,51	R\$ 83,67
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	73,22	R\$ 54,54	82,94%	R\$ 99,79	R\$ 7.306,62
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	6,87	R\$ 10,22	82,94%	R\$ 18,71	R\$ 128,54
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,11	R\$ 3.149,39	44,06%	R\$ 4.537,02	R\$ 27.721,19
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	366,02	R\$ 11,11	82,94%	R\$ 20,34	R\$ 7.444,85
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,75	R\$ 11,51	82,94%	R\$ 21,07	R\$ 15,80
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	190,50	R\$ 11,96	82,94%	R\$ 21,89	R\$ 4.170,05
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	78,85	R\$ 8,65	82,94%	R\$ 15,84	R\$ 1.248,98
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	115,55	R\$ 11,51	82,94%	R\$ 21,07	R\$ 2.434,64
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	13,55	R\$ 8,65	82,94%	R\$ 15,84	R\$ 214,63
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,83	R\$ 11,35	82,94%	R\$ 20,78	R\$ 17,25
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	27,03	R\$ 13,21	82,94%	R\$ 24,18	R\$ 653,59
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	335,91	R\$ 10,10	82,94%	R\$ 18,49	R\$ 6.210,98
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	518,90	R\$ 10,11	82,94%	R\$ 18,51	R\$ 9.604,84
P9821	Pedreiro	SICRO	h	0,06	R\$ 9,03	161,02%	R\$ 23,58	R\$ 1,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.706,07	R\$ 8,23	82,94%	R\$ 15,07	R\$ 25.710,47
P9824	Servente	SICRO	h	130,77	R\$ 7,07	183,11%	R\$ 20,02	R\$ 2.618,02
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	26,83	R\$ 9,98	82,94%	R\$ 18,27	R\$ 490,18
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	89,87	R\$ 8,91	82,94%	R\$ 16,31	R\$ 1.465,78

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	44,14	R\$ 13,74	R\$ 606,48
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	328,73	R\$ 10,05	R\$ 3.303,74
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	69,73	R\$ 9,51	R\$ 663,13
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	25,73	R\$ 27,26	R\$ 701,40
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,20	R\$ 146,50	R\$ 322,30
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	32,75	R\$ 144,61	R\$ 4.735,98
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1.896,68	R\$ 0,83	R\$ 1.574,24
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,31	R\$ 1,54	R\$ 6,64
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	14,00	R\$ 2,55	R\$ 35,70
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	172,75	R\$ 37,35	R\$ 6.452,21
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	kg	0,19	R\$ 8,30	R\$ 1,58
M0082	Areia média lavada	SICRO	m³	0,14	R\$ 130,31	R\$ 18,24
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	R\$ 129,90	R\$ 1.169,10
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	5,00	R\$ 80,45	R\$ 402,25
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.727,85	R\$ 0,89	R\$ 2.427,79
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	R\$ 0,61	R\$ 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	116,48	R\$ 0,20	R\$ 23,30
M0191	Brita 1	SICRO	m³	0,08	R\$ 190,65	R\$ 15,25
M0192	Brita 2	SICRO	m³	0,08	R\$ 181,65	R\$ 14,53
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	1.487,45	R\$ 1,50	R\$ 2.231,18
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	670,88	R\$ 10,85	R\$ 7.279,05
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	1.013,98	R\$ 3,95	R\$ 4.005,22
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	394,36	R\$ 5,68	R\$ 2.239,96
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	86,40	R\$ 25,55	R\$ 2.207,52
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	16,23	R\$ 96,97	R\$ 1.573,82
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	100,18	R\$ 6,21	R\$ 622,12
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	155,89	R\$ 8,25	R\$ 1.286,09
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,50	R\$ 13,13	R\$ 98,48
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	81,00	R\$ 2,04	R\$ 165,24
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	66,00	R\$ 5,29	R\$ 349,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	564,68	R\$ 1,28	R\$ 722,79
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	8,40	R\$ 45,13	R\$ 379,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13.862,93	R\$ 1,09	R\$ 15.110,59
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	R\$ 836,78	R\$ 2.493,60
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	UN	10,00	R\$ 25,91	R\$ 259,10
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	63,48	R\$ 0,86	R\$ 54,59
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	2,00	R\$ 8,54	R\$ 17,08
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,84	R\$ 8,70	R\$ 7,31
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	1,20	R\$ 11,19	R\$ 13,43
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,06	R\$ 184,24
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	9,00	R\$ 46,78	R\$ 421,02
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	11,00	R\$ 8,16	R\$ 89,76
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 497,75	R\$ 995,50
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.144,99	R\$ 2.289,98
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,97	R\$ 199,94
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 61,07	R\$ 488,56
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	27,00	R\$ 32,34	R\$ 873,18
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVÁ	SINAPI	M	15,76	R\$ 5,15	R\$ 81,16
00002679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	34,16	R\$ 4,65	R\$ 158,84
00002503	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	5,20	R\$ 29,61	R\$ 153,97
00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	2,00	R\$ 61,47	R\$ 122,94
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	371,26	R\$ 4,13	R\$ 1.533,30
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	452,92	R\$ 5,37	R\$ 2.432,18
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	81,00	R\$ 3,07	R\$ 248,67
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 28,05	R\$ 84,15
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	5,00	R\$ 62,04	R\$ 310,20
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	R\$ 122,74	R\$ 490,96
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	53,04	R\$ 76,18	R\$ 4.040,59
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	158,70	R\$ 3,60	R\$ 571,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	26,96	R\$ 3,78	R\$ 101,91
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	534,59	R\$ 26,09	R\$ 13.947,45
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	25,22	R\$ 6,40	R\$ 161,41
00020017	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ÂNGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	102,34	R\$ 4,72	R\$ 483,04
00020007	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	58,15	R\$ 2,82	R\$ 163,98
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	97,00	R\$ 87,99	R\$ 8.535,03
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	17,00	R\$ 7,25	R\$ 123,25
INS-123404	LÂMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composições	UN	25,00	R\$ 24,71	R\$ 617,75
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	74,55	R\$ 1,28	R\$ 95,42
00038774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 15,95	R\$ 223,30
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	23,40	R\$ 28,61	R\$ 669,47
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.244,59	R\$ 3,80	R\$ 4.729,44

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4.009,17	R\$ 6,41	R\$ 25.698,78
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,72	R\$ 287,20
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	543,63	R\$ 0,25	R\$ 135,91
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	178,20	R\$ 0,06	R\$ 10,69
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	8,53	R\$ 28,91	R\$ 246,60
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	17,45	R\$ 49,56	R\$ 864,82
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	10,00	R\$ 19,64	R\$ 196,40
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 721,31	R\$ 721,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	21,17	R\$ 212,58	R\$ 4.500,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	853,84	R\$ 2,84	R\$ 2.424,91
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	1.471,46	R\$ 7,54	R\$ 11.094,81
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	51,13	R\$ 41,50	R\$ 2.121,90
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	181,18	R\$ 12,90	R\$ 2.337,22
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,50	R\$ 43,42	R\$ 21,71
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	209,28	R\$ 118,50	R\$ 24.799,68
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	150,11	R\$ 118,50	R\$ 17.788,04
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	3,22	R\$ 18,86	R\$ 60,73
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	2,88	R\$ 662,30	R\$ 1.907,42
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	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,82	R\$ 6,78	R\$ 175,06
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	R\$ 317,16	R\$ 1.268,64
00004992	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	5,00	R\$ 309,80	R\$ 1.549,00
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	14,16	R\$ 1.439,31	R\$ 20.380,63
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,15	R\$ 24,61	R\$ 3,69
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	5,58	R\$ 20,68	R\$ 115,39
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02	R\$ 20,92	R\$ 0,42
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	8,77	R\$ 18,68	R\$ 163,82
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,20	R\$ 19,03	R\$ 3,81
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06	R\$ 18,36	R\$ 1,10
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	4,36	R\$ 18,68	R\$ 81,63
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	10,08	R\$ 18,66	R\$ 188,28
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	2,39	R\$ 18,81	R\$ 44,96
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,68	R\$ 23,05	R\$ 15,67
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,83	R\$ 21,00	R\$ 17,43
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	un	15,70	R\$ 421,59	R\$ 6.618,96
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 640,51	R\$ 1.281,02
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 734,54	R\$ 734,54
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,01	R\$ 67,67	R\$ 0,68
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	139,53	R\$ 4,87	R\$ 679,51

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	410,73	R\$ 40,85	R\$ 16.778,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	262,37	R\$ 1,57	R\$ 411,92
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	328,79	R\$ 4,96	R\$ 1.630,80
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	4,00	R\$ 79,90	R\$ 319,60
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	74,90	R\$ 3,44	R\$ 257,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	115,26	R\$ 2,37	R\$ 273,17
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00	R\$ 4,49	R\$ 26,94
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	12,93	R\$ 43,40	R\$ 561,16
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,47	R\$ 130,22	R\$ 61,20
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	81,00	R\$ 1,59	R\$ 128,79
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	31,62	R\$ 11,25	R\$ 355,73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00	R\$ 11,65	R\$ 104,85
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	41,92	R\$ 2,80	R\$ 117,38
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	380,66	R\$ 31,67	R\$ 12.055,50
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	1.499,79	R\$ 4,35	R\$ 6.524,09
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,47	R\$ 11,76
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,21	R\$ 81,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	7,00	R\$ 0,88	R\$ 6,16
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2,42	R\$ 14,52
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	22,00	R\$ 1,14	R\$ 25,08
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,26	R\$ 43,56
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	2,34	R\$ 18,22	R\$ 42,63
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	244,69	R\$ 29,51	R\$ 7.220,80
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	66,00	R\$ 8,25	R\$ 544,50
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,56	R\$ 147,84
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,73	R\$ 188,65
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	53,04	R\$ 1.436,25	R\$ 76.178,70
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	107,94	R\$ 17,45	R\$ 1.883,55

	RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	SICRO NOVO	0,0573	0,0573	0,0000	R\$ 1,29	R\$ 0,86	R\$ 0,07
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	SICRO NOVO	0,0573	0,0573	0,0000	R\$ 47,99	R\$ 27,24	R\$ 2,75
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 294,45	R\$ 87,28	R\$ 0,00
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 188,71	R\$ 69,82	R\$ 0,00
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 273,77	R\$ 76,81	R\$ 0,00
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	SICRO NOVO	111,3617	111,3617	0,0000	R\$ 46,59	R\$ 11,58	R\$ 5.188,54
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	SICRO NOVO	111,3617	111,3617	0,0000	R\$ 28,32	R\$ 26,09	R\$ 3.153,38
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	66,4424	66,4195	0,0229	R\$ 0,74	R\$ 0,51	R\$ 49,37
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	SICRO NOVO	0,1718	0,0704	0,1013	R\$ 1,58	R\$ 1,08	R\$ 0,22

	RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	FÓRMULA	X1 / XP	X2 / XR	X3	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,24	R\$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,99	R\$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,79	R\$ 0,00
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,33	R\$ 0,00
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,84	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,16	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,92	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,73	R\$ 0,00

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00140000	0,41461000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,00950000	0,61911500
TOTAL:						1,03372500
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	1,08100000	3,50244000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,47700000	1,43100000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,41532500	5,60688750
6.1.1.1	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	3,00	4,17700000	12,53100000
6.1.1.2	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	16,00	0,40700000	6,51200000
6.2.1.1	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	63,70	0,40700000	25,92590000
TOTAL:						55,50922750
[Serviço]	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,09690000	1,51164000
TOTAL:						1,51164000
[Serviço]	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			
7.1.1.3	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	4,00	10,00000000	40,00000000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	1,00000000	48,00000000
TOTAL:						88,00000000
[Serviço]	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	10,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Serviço]	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			
5.1.1.1	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	72,00	1,00000000	72,00000000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
TOTAL:						72,28000000
[Serviço]	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			
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01440000	0,01440000
9.1.4	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	1,00	0,01920000	0,01920000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01440000	0,01440000
TOTAL:						0,04800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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			
5.1.1.1	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	72,00	0,01050000	0,75600000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00294000	0,00294000
TOTAL:						0,75894000
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
7.1.1.3	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	4,00	0,02230000	0,08920000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,02230000	0,11150000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,02230000	0,11150000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00090000	0,01350000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00090000	0,00990000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00090000	0,01440000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00090000	0,00990000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00090000	0,00540000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00090000	0,01980000
TOTAL:						0,38510000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00880000	2,60612000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,05810000	3,78637700
TOTAL:						6,39249700
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.4	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	1,00	0,63370000	0,63370000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03520000	0,14080000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13250000	0,13250000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,27050000	1,08200000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13250000	0,39750000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,22200000	6,88200000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,55000000	8,25000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,29100000	3,20100000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,16400000	2,62400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02300000	12,09018000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,03900000	8,37369000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05100000	16,17516000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07600000	22,20720000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,16600000	58,55816000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,13400000	24,20978000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,07480000	0,59840000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,36000000	1,08000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,53000000	2,12000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,63900000	4,47300000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,63900000	5,11200000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,54900000	3,84300000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,78300000	1,56600000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06630000	0,13260000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13250000	0,66250000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,22200000	7,77000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,55000000	6,05000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,29100000	1,74600000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,16400000	3,60800000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02300000	15,42426000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,03900000	23,43042000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07600000	18,79860000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,16600000	15,36994000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13400000	24,70692000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,07480000	0,44880000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,36000000	2,16000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,63900000	3,19500000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,63900000	3,83400000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,54900000	2,74500000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,37000000	6,29000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,44500000	1,78000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,20620000	1,03100000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00450000	0,42934500
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,17700000	2,74350000
TOTAL:						339,29415500
[Serviço]	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,23010000	74,47416600
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,23010000	49,01130000
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,64880000	116,01192800
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,53410000	110,81506800
TOTAL:						350,31246200
[Serviço]	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Serviço]	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Serviço]	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00718800	0,04312800
5.1.1.1	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	72,00	0,03622500	2,60820000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01014300	0,01014300
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,05754593	3,01195398
13.2.1.2	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	299,60	0,07670195	22,97990422
TOTAL:						28,65332920

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00762300	0,04573800
5.1.1.1	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	72,00	0,01102500	0,79380000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00308700	0,00308700
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,06103401	3,19452008
13.2.1.2	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	299,60	0,08135115	24,37280454
TOTAL:						28,40994962
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.2	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	299,60	0,15805310	47,35270876
TOTAL:						57,06327882
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.2	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	299,60	0,15805310	47,35270876
TOTAL:						57,06327882
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00762300	0,04573800
5.1.1.1	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	72,00	0,01102500	0,79380000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00308700	0,00308700
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,06103401	3,19452008
13.2.1.2	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	299,60	0,08135115	24,37280454
TOTAL:						28,40994962
[Serviço]	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_05/2023	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00762300	0,04573800
5.1.1.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	72,00	0,01102500	0,79380000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1.1	103332	BETONEIRA. AF_12/2021				
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00308700	0,00308700
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,06103401	3,19452008
13.2.1.2	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	299,60	0,08135115	24,37280454
TOTAL:						28,40994962

[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,71614200	0,93098460
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,69808800	0,62827920
5.1.1.2	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	2,16	2,32000000	5,01120000
5.1.1.3	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	3,60	2,41000000	8,67600000
TOTAL:						15,24646380

[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,75945800	0,98729540
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,74031200	0,66628080
5.1.1.2	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	2,16	0,70000000	1,51200000
5.1.1.3	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	3,60	0,73000000	2,62800000
TOTAL:						5,79357620

[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
TOTAL:						21,04004000

[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
TOTAL:						21,04004000

[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,75945800	0,98729540
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,74031200	0,66628080
5.1.1.2	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	M3	2,16	0,70000000	1,51200000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1.2	87317	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
5.1.1.3	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	3,60	0,73000000	2,62800000
TOTAL:						5,79357620
[Serviço]	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_05/2023	H			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,75945800	0,98729540
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,74031200	0,66628080
5.1.1.2	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	2,16	0,70000000	1,51200000
5.1.1.3	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	3,60	0,73000000	2,62800000
TOTAL:						5,79357620
[Serviço]	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01100000	74,66932000
TOTAL:						74,66932000
[Serviço]	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01690000	114,71922800
TOTAL:						114,71922800
[Serviço]	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02790000	189,38854800
TOTAL:						189,38854800
[Serviço]	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02790000	189,38854800
TOTAL:						189,38854800
[Serviço]	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02790000	189,38854800
TOTAL:						189,38854800
[Serviço]	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01690000	114,71922800
TOTAL:						114,71922800

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01690000	114,71922800
TOTAL:						114,71922800
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00060000	0,00310800
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00060000	0,07152000
TOTAL:						0,07462800
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00540000	0,02797200
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00540000	0,64368000
TOTAL:						0,67165200
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00600000	0,03108000
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00600000	0,71520000
TOTAL:						0,74628000
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00600000	0,03108000
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00600000	0,71520000
TOTAL:						0,74628000
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00600000	0,03108000
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00600000	0,71520000
TOTAL:						0,74628000
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00540000	0,02797200
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00540000	0,64368000
TOTAL:						0,67165200
[Serviço]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00540000	0,02797200
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00540000	0,64368000
TOTAL:						0,67165200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,46184175	0,46184175
TOTAL:						0,46184175
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,06367500	0,06367500
TOTAL:						0,06367500
[Serviço]	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t			
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	52,34	2,40000000	125,61600000
TOTAL:						125,61600000
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,55200000	2,76000000
7.1.1.3	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	4,00	6,52100000	26,08400000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	3,29300000	16,46500000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,06800000	3,26400000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	6,52100000	32,60500000
TOTAL:						81,17800000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	2,39200000	7,75008000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,08800000	3,26400000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,21892500	29,95548750
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
6.1.1.1	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	3,00	14,58500000	43,75500000
6.1.1.2	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	16,00	0,36700000	5,87200000
6.2.1.1	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	63,70	0,36700000	23,37790000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,09760000	5,10838400
13.2.1.2	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	299,60	0,13010000	38,97796000
TOTAL:						170,70011150
[Serviço]	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,50000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Serviço]	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,18900000	0,18900000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,18900000
[Serviço]	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,11250000	0,11250000
TOTAL:						0,11250000
[Serviço]	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,30150000	0,30150000
TOTAL:						0,30150000
[Serviço]	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,30150000	0,30150000
TOTAL:						0,30150000
[Serviço]	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,11250000	0,11250000
TOTAL:						0,11250000
[Serviço]	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,11250000	0,11250000
TOTAL:						0,11250000
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						24,40335600
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						24,40335600
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						24,40335600
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						24,40335600
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						24,40335600
[Serviço]	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,22500000	0,22500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,22500000
[Serviço]	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			
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,07390000	3,86792600
13.2.1.2	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	299,60	0,09850000	29,51060000
TOTAL:						33,37852600
[Serviço]	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			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,19000000	1,54700000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,16000000	1,04400000
TOTAL:						2,59100000
[Serviço]	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			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01000000	0,06000000
TOTAL:						0,06000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00140000	0,41461000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,00950000	0,61911500
TOTAL:						1,03372500
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	1,08100000	3,50244000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,47700000	1,43100000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,41532500	5,60688750
6.1.1.1	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	3,00	4,17700000	12,53100000
6.1.1.2	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	16,00	0,40700000	6,51200000
6.2.1.1	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	63,70	0,40700000	25,92590000
TOTAL:						55,50922750
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,09690000	1,51164000
TOTAL:						1,51164000
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00880000	2,60612000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,05810000	3,78637700
TOTAL:						6,39249700
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,53460000	0,53460000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.1	101879	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.4	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	1,00	0,63370000	0,63370000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03520000	0,14080000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13250000	0,13250000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,27050000	1,08200000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13250000	0,39750000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,22200000	6,88200000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,55000000	8,25000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,29100000	3,20100000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,16400000	2,62400000
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02300000	12,09018000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,03900000	8,37369000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05100000	16,17516000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07600000	22,20720000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,16600000	58,55816000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,13400000	24,20978000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,07480000	0,59840000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,36000000	1,08000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,53000000	2,12000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,63900000	4,47300000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,63900000	5,11200000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,54900000	3,84300000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,78300000	1,56600000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06630000	0,13260000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13250000	0,66250000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,22200000	7,77000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	11,00	0,55000000	6,05000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE		VERSÃO		HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.46	91939	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,29100000	1,74600000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,16400000	3,60800000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02300000	15,42426000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,03900000	23,43042000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07600000	18,79860000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,16600000	15,36994000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13400000	24,70692000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,07480000	0,44880000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,36000000	2,16000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,63900000	3,19500000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,63900000	3,83400000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,54900000	2,74500000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,37000000	6,29000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,44500000	1,78000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,20620000	1,03100000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00450000	0,42934500
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,17700000	2,74350000
TOTAL:						339,29415500
[Serviço]	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,23010000	74,47416600
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,23010000	49,01130000
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,64880000	116,01192800
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,53410000	110,81506800
TOTAL:						350,31246200
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,55200000	2,76000000
7.1.1.3	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	4,00	6,52100000	26,08400000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	3,29300000	16,46500000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,06800000	3,26400000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	6,52100000	32,60500000
TOTAL:						81,17800000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	2,39200000	7,75008000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	3,00	1,08800000	3,26400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1.5	96536	MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,21892500	29,95548750
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
6.1.1.1	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	3,00	14,58500000	43,75500000
6.1.1.2	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	16,00	0,36700000	5,87200000
6.2.1.1	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	63,70	0,36700000	23,37790000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,09760000	5,10838400
13.2.1.2	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	299,60	0,13010000	38,97796000
TOTAL:						170,70011150

[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,00810000	4,17150000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.4	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	1,00	0,63370000	0,63370000
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03520000	0,14080000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13250000	0,13250000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,27050000	1,08200000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13250000	0,39750000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,22200000	6,88200000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,55000000	8,25000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,29100000	3,20100000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,16400000	2,62400000
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02300000	12,09018000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,03900000	8,37369000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05100000	16,17516000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07600000	22,20720000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,16600000	58,55816000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,13400000	24,20978000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,17950000	1,43600000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,36000000	1,08000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,53000000	2,12000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,63900000	4,47300000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,63900000	5,11200000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,54900000	3,84300000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,78300000	1,56600000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06630000	0,13260000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13250000	0,66250000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,22200000	7,77000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,55000000	6,05000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,29100000	1,74600000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,16400000	3,60800000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02300000	15,42426000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,03900000	23,43042000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07600000	18,79860000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,16600000	15,36994000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13400000	24,70692000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,17950000	1,07700000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,36000000	2,16000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,63900000	3,19500000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,63900000	3,83400000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,54900000	2,74500000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,37000000	6,29000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,44500000	1,78000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,20620000	1,03100000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00450000	0,42934500
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,17700000	2,74350000
TOTAL:						345,22227800
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,31620000	3,16200000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,31620000	1,26480000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,42680000
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Serviço]	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,42990000	6,70644000
TOTAL:						6,70644000
[Serviço]	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,03280000	8,05600800
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,02290000	5,62446900
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,03280000	6,98640000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,02290000	4,87770000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
TOTAL:						361,22077700
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02790000	189,38854800
TOTAL:						189,38854800
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00600000	0,03108000
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00600000	0,71520000
TOTAL:						0,74628000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM,	M2	299,60	0,15805310	47,35270876

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.1.2	94994	ARMADO. AF_08/2022				
TOTAL:						78,10331882
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01680000	114,04041600
TOTAL:						114,04041600
[Serviço]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,10290000	1,64640000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
TOTAL:						13,29498000
[Serviço]	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000
TOTAL:						0,81090000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000
TOTAL:						26,67367350
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,28070000	6,46732800
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,10870000	2,26965600
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,36000000	25,92000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,10870000	0,91308000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,28070000	8,42100000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	1,68300000	7,27056000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	5,59800000	7,27740000
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	1,00400000	0,90360000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,42500000	2,18250000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
5.1.1.1	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	72,00	2,20000000	158,40000000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,35630000	5,04520800
7.1.1.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	4,00	1,36200000	5,44800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1.3	100689	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,36200000	6,81000000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	1,13800000	1,13800000
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,43700000	5,03424000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,14830000	7,76202200
13.2.1.2	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	299,60	0,18820000	56,38472000
TOTAL:						327,90661400
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,36100000	106,61052000
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,16310000	71,21109100
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,36100000	228,96064000
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,16310000	103,44454400
TOTAL:						510,22679500
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,02343300	12,14059800
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,79360000	18,28454400
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,09270000	22,76804700
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,06470000	15,89096700
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,30750000	6,42060000
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,77400000	250,51284000
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,02300000	11,84500000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,09270000	19,74510000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,06470000	13,78110000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,71000000	51,12000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,30750000	2,58300000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,95700000	4,78500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,77400000	164,86200000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,11530000	10,79553900
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,24870000	23,28578100
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,79360000	23,80800000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	4,44100000	19,18512000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	7,40732700	9,62952510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	3,51500000	3,16350000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	5,15942800	4,64348520
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	7,37700000	19,91790000
5.1.1.1	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	72,00	1,10000000	79,20000000
5.1.1.2	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	2,16	0,69000000	1,49040000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO	44,06%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1.3	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	3,60	0,76000000	2,73600000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,32500000	6,76000000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,28200000	2,25600000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,32500000	20,70250000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,61900000	37,30176000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,17790000	2,51906400
7.1.1.3	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	4,00	4,11911100	16,47644400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,61900000	48,57000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	2,50511100	12,52555500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,03400000	1,63200000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	4,13711100	20,68555500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,30040000	53,71452400
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,26860000	55,72912800
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.4	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	1,00	0,21561600	0,21561600
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00771300	0,11569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00771300	0,12340800
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00771300	0,16968600
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,12030000	35,52699600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,05440000	23,75158400
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,12030000	76,29907200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,05440000	34,50265600
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,09960000	0,99600000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,09960000	0,39840000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,08864000	3,08864000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,78660000	4,07458800
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,21800000	2,51136000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,43311087	22,66902294
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,78660000	93,76272000
13.2.1.2	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	299,60	0,56783005	170,12188298

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
TOTAL:						1.665,40209122
[Serviço]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,04080000	3,82010400
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,08790000	8,23007700
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,15300000	3,18240000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,18800000	1,50400000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,15300000	9,74610000
TOTAL:						26,48268100
[Serviço]	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,66600000	38,38464000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,66600000	49,98000000
TOTAL:						88,36464000
[Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,00810000	4,17150000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.4	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	1,00	0,63370000	0,63370000
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,32320000	2,64640000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03520000	0,14080000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06630000	0,06630000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13250000	0,13250000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,27050000	1,08200000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13250000	0,39750000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,22200000	6,88200000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,55000000	8,25000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,29100000	3,20100000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,16400000	2,62400000
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02300000	12,09018000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,03900000	8,37369000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05100000	16,17516000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07600000	22,20720000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,16600000	58,55816000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	180,67	0,13400000	24,20978000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.24	91855	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,17950000	1,43600000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,36000000	1,08000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,53000000	2,12000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,63900000	4,47300000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,63900000	5,11200000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,54900000	3,84300000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,37000000	2,59000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,78300000	1,56600000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,40570000	1,62280000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03520000	0,07040000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06630000	0,13260000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13250000	0,66250000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,22200000	7,77000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,55000000	6,05000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,29100000	1,74600000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,16400000	3,60800000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02300000	15,42426000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,03900000	23,43042000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07600000	18,79860000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,16600000	15,36994000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13400000	24,70692000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,17950000	1,07700000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,36000000	2,16000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,63900000	3,19500000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,63900000	3,83400000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,54900000	2,74500000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,37000000	6,29000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,44500000	1,78000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,20620000	1,03100000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00450000	0,42934500
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,17700000	2,74350000
TOTAL:						345,22227800

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,31620000	3,16200000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,31620000	1,26480000
TOTAL:						4,42680000
[Serviço]	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Serviço]	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,44000000	0,44000000
TOTAL:						0,44000000
[Serviço]	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00850000	57,69902000
TOTAL:						57,69902000
[Serviço]	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00830000	56,34139600
TOTAL:						56,34139600
[Serviço]	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01680000	114,04041600
TOTAL:						114,04041600
[Serviço]	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01680000	114,04041600
TOTAL:						114,04041600
[Serviço]	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00830000	56,34139600
TOTAL:						56,34139600
[Serviço]	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00830000	56,34139600
TOTAL:						56,34139600
[Serviço]	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2			
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,27500000	3,71250000
TOTAL:						3,71250000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
6.1.1.2	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	16,00	0,05980000	0,95680000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,03330000	0,69264000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,01830000	0,14640000
6.2.1.1	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	63,70	0,05980000	3,80926000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,03330000	2,12121000
TOTAL:						7,72631000
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
6.1.1.2	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	16,00	0,04310000	0,68960000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,02400000	0,49920000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,01320000	0,10560000
6.2.1.1	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	63,70	0,04310000	2,74547000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,02400000	1,52880000
TOTAL:						5,56867000
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,10290000	1,64640000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
TOTAL:						13,29498000
[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,10290000	1,64640000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
TOTAL:						13,29498000
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,04310000	0,68960000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,02400000	0,49920000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,01320000	0,10560000
6.2.1.1	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	63,70	0,04310000	2,74547000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,02400000	1,52880000
TOTAL:						5,56867000
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,04310000	0,68960000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,02400000	0,49920000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,01320000	0,10560000
6.2.1.1	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	63,70	0,04310000	2,74547000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,02400000	1,52880000
TOTAL:						5,56867000
[Serviço]	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
6.1.1.1	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	3,00	0,15700000	0,47100000
TOTAL:						0,47100000
[Serviço]	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
6.1.1.1	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	3,00	0,11330000	0,33990000
TOTAL:						0,33990000
[Serviço]	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000
TOTAL:						0,81090000
[Serviço]	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000
TOTAL:						0,81090000
[Serviço]	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H			
6.1.1.1	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	3,00	0,27030000	0,81090000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.1	92546	AF_07/2019				
TOTAL:						0,81090000
[Serviço]	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,11330000	0,33990000
TOTAL:						0,33990000
[Serviço]	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,11330000	0,33990000
TOTAL:						0,33990000
[Serviço]	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,42990000	6,70644000
TOTAL:						6,70644000
[Serviço]	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			
6.1.1.1	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	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,00000000	23,04000000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						53,04000000
[Serviço]	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Serviço]	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Serviço]	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,03280000	8,05600800
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,02290000	5,62446900
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,03280000	6,98640000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	213,00	0,02290000	4,87770000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.3	97640	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
TOTAL:						361,22077700
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02790000	189,38854800
TOTAL:						189,38854800
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00600000	0,03108000
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00600000	0,71520000
TOTAL:						0,74628000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.2	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	299,60	0,15805310	47,35270876
TOTAL:						78,10331882
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01680000	114,04041600
TOTAL:						114,04041600
[Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,10290000	1,64640000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
TOTAL:						13,29498000
[Serviço]	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL

TOTAL: 0,81090000

[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19620000	1,01631600
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19620000	23,38704000

TOTAL: 26,67367350

[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,28070000	6,46732800
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,10870000	2,26965600
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,36000000	25,92000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,10870000	0,91308000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,28070000	8,42100000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	1,68300000	7,27056000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	5,59800000	7,27740000
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	1,00400000	0,90360000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,42500000	2,18250000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
5.1.1.1	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	72,00	2,20000000	158,40000000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,35630000	5,04520800
7.1.1.3	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	4,00	1,36200000	5,44800000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,36200000	6,81000000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	1,13800000	1,13800000
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,43700000	5,03424000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,14830000	7,76202200
13.2.1.2	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	299,60	0,18820000	56,38472000

TOTAL: 327,90661400

[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H

10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,36100000	106,61052000
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,16310000	71,21109100
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,36100000	228,96064000
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,16310000	103,44454400

TOTAL: 510,22679500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[Serviço]	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,28200000	0,91368000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,05300000	0,15900000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,05527500	0,74621250
TOTAL:						1,81889250
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,07000000	0,22680000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,01300000	0,03900000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,01375000	0,18562500
TOTAL:						0,45142500
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
TOTAL:						2,27031750
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
TOTAL:						2,27031750
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,07000000	0,22680000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,01300000	0,03900000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,01375000	0,18562500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL

TOTAL: 0,45142500

[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,07000000	0,22680000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,01300000	0,03900000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,01375000	0,18562500
				TOTAL:		0,45142500

[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,02343300	12,14059800
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,79360000	18,28454400
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,09270000	22,76804700
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,06470000	15,89096700
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,30750000	6,42060000
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,77400000	250,51284000
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,02300000	11,84500000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,09270000	19,74510000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,06470000	13,78110000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,71000000	51,12000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,30750000	2,58300000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,95700000	4,78500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,77400000	164,86200000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,11530000	10,79553900
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,24870000	23,28578100
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,79360000	23,80800000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	4,44100000	19,18512000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	7,40732700	9,62952510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	3,51500000	3,16350000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	5,15942800	4,64348520
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	7,37700000	19,91790000
5.1.1.1	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	72,00	1,10000000	79,20000000
5.1.1.2	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	2,16	0,69000000	1,49040000
5.1.1.3	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	3,60	0,76000000	2,73600000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,32500000	6,76000000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,28200000	2,25600000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,32500000	20,70250000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,61900000	37,30176000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,17790000	2,51906400
7.1.1.3	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	4,00	4,11911100	16,47644400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,61900000	48,57000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	2,50511100	12,52555500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,03400000	1,63200000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	4,13711100	20,68555500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,30040000	53,71452400
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,26860000	55,72912800
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.4	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	1,00	0,21561600	0,21561600
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00771300	0,11569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00771300	0,12340800
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00771300	0,16968600
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,12030000	35,52699600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,05440000	23,75158400
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,12030000	76,29907200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,05440000	34,50265600
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,09960000	0,99600000
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,09960000	0,39840000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,08864000	3,08864000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,78660000	4,07458800
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,21800000	2,51136000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,43311087	22,66902294
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,78660000	93,76272000
13.2.1.2	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	299,60	0,56783005	170,12188298
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
				TOTAL:		1.665,40209122

[Serviço]	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						81,00000000
[Serviço]	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,04080000	3,82010400
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,08790000	8,23007700
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,15300000	3,18240000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,18800000	1,50400000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,15300000	9,74610000
TOTAL:						26,48268100
[Serviço]	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Serviço]	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Serviço]	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,93800000	2,51940000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,10100000	0,99090000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1,41700000	3,82590000
TOTAL:						7,33620000
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,59800000	0,77740000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,34000000	0,30600000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1,04200000	2,81340000
TOTAL:						3,89680000
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	2,53600000	3,29680000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,44100000	1,29690000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
TOTAL:						11,23300000
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	2,53600000	3,29680000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,44100000	1,29690000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
TOTAL:						11,23300000
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,59800000	0,77740000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,34000000	0,30600000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1,04200000	2,81340000
TOTAL:						3,89680000
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,59800000	0,77740000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,34000000	0,30600000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1,04200000	2,81340000
TOTAL:						3,89680000
[Serviço]	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,66600000	38,38464000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,66600000	49,98000000
TOTAL:						88,36464000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,05000000	44,13600000
TOTAL:						44,13600000
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	1,11000000	328,72650000
TOTAL:						328,72650000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	1,07000000	69,73190000
TOTAL:						69,73190000
[Material]	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,19045350	0,19045350
TOTAL:						0,19045350
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00141859	0,42011602
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,00962616	0,62733685
TOTAL:						1,04745287
[Mão de Obra]	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,38005790	2,76011581
9.1.4	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	1,00	0,66093009	0,66093009
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,38005790	2,76011581
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,42313293	1,69253172
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03671254	0,14685018
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06914891	0,06914891
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06914891	0,06914891
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13819352	0,13819352
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,28212338	1,12849354
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13819352	0,41458058
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,23153934	7,17771954
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,57363350	8,60450250
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,30350427	3,33854697
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,17104708	2,73675328
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02398831	12,60969503
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,04067583	8,73350746
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05319147	16,87020663
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07926572	23,16144338
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,17313302	61,07440414

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,13975798	25,25007425
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,07801416	0,62411325
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,37546920	1,12640760
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,55277410	2,21109640
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,66645783	4,66520481
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,38589890	0,77179780
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,66645783	5,33166264
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,57259053	4,00813371
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,38589890	2,70129230
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,81664551	1,63329102
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,42313293	1,69253172
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03671254	0,07342509
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04964537	0,04964537
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06914891	0,13829782
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13819352	0,69096762
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,23153934	8,10387690
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,57363350	6,30996850
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,30350427	1,82102562
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,17104708	3,76303576
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02398831	16,08704045
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,04067583	24,43722515
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07926572	19,60637584
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,17313302	16,03038632
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13975798	25,76857635
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,07801416	0,46808494
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,37546920	2,25281520
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,66645783	3,33228915
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,66645783	3,99874698
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,57259053	2,86295265
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,38589890	6,56028130
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,46412165	1,85648660
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,21506041	1,07530207
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00469336	0,44779395
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,18460569	2,86138820
TOTAL:						353,87362484
[Mão de Obra]	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	15,60	0,09818683	1,53171458

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL

4.1.1.7	98557	AF_09/2023				
					TOTAL:	1,53171458

[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	3,03824400	18,22946400
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	1,07430000	24,75187200
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,12550000	30,82405500
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,08760000	21,51543600
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,41620000	8,69025600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	1,00410000	324,98700600
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,03110000	16,01650000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,12550000	26,73150000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,08760000	18,65880000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	1,07000000	77,04000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,41620000	3,49608000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	2,87100000	14,35500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	1,00410000	213,87330000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,15610000	14,61564300
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,33660000	31,51585800
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	1,07430000	32,22900000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	6,12400000	26,45568000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,82500000	12,39300000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	14,48092700	18,82520510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	4,51900000	4,06710000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,63100000	4,89300000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	9,02282800	8,12054520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,52680000	8,21808000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,70327500	36,49421250
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	12,29500000	33,19650000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	3,34725000	241,00200000
5.1.1.2	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	2,16	3,71000000	8,01360000
5.1.1.3	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	3,60	3,90000000	14,04000000
6.1.1.1	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	3,00	19,03230000	57,09690000
6.1.1.2	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	16,00	0,87690000	14,03040000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,53530000	11,13424000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,50150000	4,01200000
6.2.1.1	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	63,70	0,87690000	55,85853000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,53530000	34,09861000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	3,28500000	75,68640000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,53420000	7,56427200
7.1.1.3	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	4,00	12,00211100	48,00844400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	3,28500000	98,55000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	7,16011100	35,80055500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,10200000	4,89600000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	12,02011100	60,10055500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,94920000	169,72645200
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,80270000	166,54419600
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	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	1,00	1,48301600	1,48301600
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,54100000	2,16400000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10771300	16,61569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58971300	6,48684300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,33571300	5,37140800
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,25430000	2,03440000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10771300	12,18484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58971300	3,53827800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,33571300	7,38568600
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,25430000	1,52580000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,48130000	142,13751600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,21750000	94,96267500
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,48130000	305,25971200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,21750000	137,94720000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,41580000	4,15800000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,41580000	1,66320000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,23987000	4,23987000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,98880000	5,12198400
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,65500000	7,54560000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,79759081	41,74590300
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,98880000	117,86496000
13.2.1.2	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	299,60	1,04418315	312,83727174
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400
TOTAL:						4.764,94905054

[Material]	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			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,03700000	9,08757000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,06160000	16,64740000
TOTAL:						25,73497000

[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
5.1.1.2	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	2,16	1,02000000	2,20320000
TOTAL:						2,20320000

[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00826900	0,04961400
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,84716100	1,10130930
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,82580400	0,74322360
5.1.1.1	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	72,00	0,01218000	0,87696000
5.1.1.3	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	3,60	1,19000000	4,28400000
7.1.1.3	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	4,00	0,02386100	0,09544400
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,02386100	0,11930500
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,02386100	0,11930500
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01670400	0,01670400
9.1.4	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	1,00	0,02227200	0,02227200
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00096300	0,01444500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00096300	0,01059300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00096300	0,01540800
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01670400	0,01670400
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00096300	0,01059300

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00096300	0,00577800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00096300	0,02118600
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00341040	0,00341040
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,05585362	2,92337847
13.2.1.2	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	299,60	0,07444630	22,30411148
TOTAL:						32,75374425
[Material]	M0082	Areia média lavada	m³			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,14250150	0,14250150
TOTAL:						0,14250150
[Material]	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	4,91000000	877,95710000
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	4,91000000	1.018,72680000
TOTAL:						1.896,68390000
[Material]	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,31000000	4,31000000
TOTAL:						4,31000000
[Material]	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	1,21500000	13,99680000
TOTAL:						13,99680000
[Material]	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	1,38890000	7,19450200
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	1,38890000	165,55688000
TOTAL:						172,75138200
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,00891686	2,64072927
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,05887157	3,83666009
TOTAL:						6,47738936
[Mão de Obra]	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,23400940	75,73948208
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,23400940	49,84400199
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,65982311	117,98297066
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,54317436	112,69781601
TOTAL:						356,26427073
[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,05725191	0,05725191

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,05725191
[Material]	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			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00000164	0,00000985
5.1.1.1	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	72,00	0,00000431	0,00031004
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00000121	0,00000121
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,00001314	0,00068786
13.2.1.2	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	299,60	0,00001752	0,00524808
TOTAL:						0,00625703
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,05725191	0,05725191
TOTAL:						0,05725191
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,00016354	0,00021260
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,00015941	0,00014347
5.1.1.2	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	2,16	0,00027490	0,00059378
5.1.1.3	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	3,60	0,00028597	0,00102950
TOTAL:						0,00197935
[Material]	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN			
5.1.1.1	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	72,00	37,74000000	2.717,28000000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	10,56720000	10,56720000
TOTAL:						2.727,84720000
[Material]	M0191	Brita 1	m³			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,08269650	0,08269650

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,08269650
[Material]	M0192	Brita 2	m³			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,08269650	0,08269650
TOTAL:						0,08269650
[Material]	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			
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	4,81660000	68,20305600
TOTAL:						68,20305600
[Material]	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			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	2,19600000	50,59584000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	2,19600000	65,88000000
TOTAL:						116,47584000
[Material]	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			
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	1,24340000	653,60564400
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	1,24340000	833,84890800
TOTAL:						1.487,45455200
[Material]	00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M			
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	1,24340000	363,32148000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	1,24340000	307,55499000
TOTAL:						670,87647000
[Material]	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			
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	1,24340000	266,97041400
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	1,24340000	747,00985200
TOTAL:						1.013,98026600
[Material]	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			
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	1,24340000	394,35674400
TOTAL:						394,35674400
[Material]	00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M			
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	1,04010000	86,40110700
TOTAL:						86,40110700
[Material]	00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M			
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	1,04010000	16,22556000
TOTAL:						16,22556000
[Material]	00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	1,05000000	100,18050000
TOTAL:						100,18050000
[Material]	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.1.2	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	16,00	1,95600000	31,29600000
6.2.1.1	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	63,70	1,95600000	124,59720000
TOTAL:						155,89320000
[Material]	00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.1.1	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	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
TOTAL:						81,00000000
[Material]	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	1,00000000	31,00000000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						66,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
5.1.1.1	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	72,00	1,82805000	131,61960000
5.1.1.3	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	3,60	118,60000000	426,96000000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,67616000	1,67616000
9.1.4	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	1,00	2,23488000	2,23488000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,67616000	1,67616000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,51185400	0,51185400
TOTAL:						564,67865400
[Material]	00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M			
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	1,05000000	8,40000000
TOTAL:						8,40000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	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			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00000067	0,00000348
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00000067	0,00008008
TOTAL:						0,00008356
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	1,09936619	3,56194646
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,48510423	1,45531269
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,42238137	5,70214852
6.1.1.1	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	3,00	4,24796723	12,74390169
6.1.1.2	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	16,00	0,41391493	6,62263888
6.2.1.1	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	63,70	0,41391493	26,36638104
TOTAL:						56,45232928
[Mão de Obra]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,56137848	2,80689240
7.1.1.3	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	4,00	6,63179179	26,52716716
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	3,34894807	16,74474035
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,06915532	3,31945536
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	6,63179179	33,15895895
TOTAL:						82,55721422
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,01328000	6,07968000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	2,42376576	7,85300106
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,10244864	3,30734592
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,24839232	30,35329637
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,49165552	6,72746990
6.1.1.1	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	3,00	14,77868880	44,33606640
6.1.1.2	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	16,00	0,37187376	5,94998016
6.2.1.1	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	63,70	0,37187376	23,68835851
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,09889613	5,17622334
13.2.1.2	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	299,60	0,13182773	39,49558731
TOTAL:						172,96700898
[Equipamento]	00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL

[Equipamento]	00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00000259	0,01759196
					TOTAL:	0,01759196

[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,12019400	12,72116400
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	465,48789700	605,13426610
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	453,75290800	408,37761720
5.1.1.1	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	72,00	2,05653000	148,07016000
5.1.1.2	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	2,16	345,16000000	745,54560000
5.1.1.3	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	3,60	266,85000000	960,66000000
7.1.1.3	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	4,00	10,77000800	43,08003200
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	10,77000800	53,85004000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	10,77000800	53,85004000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,77121600	3,77121600
9.1.4	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	1,00	5,02828800	5,02828800
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,43466400	6,51996000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,43466400	4,78130400
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,43466400	6,95462400
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,77121600	3,77121600
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,43466400	4,78130400
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,43466400	2,60798400
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,43466400	9,56260800
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,57582840	0,57582840
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,24000000	2,76480000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	23,86805203	1.249,25384325
13.2.1.2	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	299,60	31,81330345	9.531,26571362
					TOTAL:	13.862,92760857

[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	63,48421575	63,48421575
					TOTAL:	63,48421575

[Equipamento]	00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP		UN		
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00002789	0,00002789

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00002789
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00002635	0,00013649
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00002635	0,00314088
TOTAL:						0,00327737
[Equipamento]	E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	52,34	2,12765957	111,36170213
TOTAL:						111,36170213
[Material]	00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1,10300000	2,97810000
TOTAL:						2,97810000
[Material]	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN			
9.2.2	00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN			
9.1.39	00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L			
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,16700000	2,00400000
TOTAL:						2,00400000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,01670000	0,05410800
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,01670000	0,05010000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,01700000	0,22950000
13.2.1.2	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	299,60	0,00170000	0,50932000
TOTAL:						0,84302800
[Material]	00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L			
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,10000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN			
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN			
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN			
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN			
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN			
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN			
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	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			
7.1.1.3	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	4,00	3,00000000	12,00000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	3,00000000	15,00000000
TOTAL:						27,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,00844806	4,35074936
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,38005790	2,76011581
9.1.4	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	1,00	0,66093009	0,66093009
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE	M	15,60	0,00333750	0,05206506

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.5	101567	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,38005790	2,76011581
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,42313293	1,69253172
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,03671254	0,14685018
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06914891	0,06914891
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06914891	0,06914891
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13819352	0,13819352
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,28212338	1,12849354
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13819352	0,41458058
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,23153934	7,17771954
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,57363350	8,60450250
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,30350427	3,33854697
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,17104708	2,73675328
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,02398831	12,60969503
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,04067583	8,73350746
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,05319147	16,87020663
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,07926572	23,16144338
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,17313302	61,07440414
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,13975798	25,25007425
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,18721312	1,49770492
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,37546920	1,12640760
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,55277410	2,21109640
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,66645783	4,66520481
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,38589890	0,77179780
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,66645783	5,33166264
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,57259053	4,00813371
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,38589890	2,70129230
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,81664551	1,63329102
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,42313293	1,69253172
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00302461	0,25125460
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03671254	0,07342509
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04964537	0,04964537
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06914891	0,13829782
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,13819352	0,69096762
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,23153934	8,10387690
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,57363350	6,30996850

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,30350427	1,82102562
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,17104708	3,76303576
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,02398831	16,08704045
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,04067583	24,43722515
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,07926572	19,60637584
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,17313302	16,03038632
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,13975798	25,76857635
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,18721312	1,12327869
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,37546920	2,25281520
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,66645783	3,33228915
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,66645783	3,99874698
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,57259053	2,86295265
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,38589890	6,56028130
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,46412165	1,85648660
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,21506041	1,07530207
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00469336	0,44779395
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,18460569	2,86138820
TOTAL:						360,05647929
[Cotação]	COT.ELE.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	UN			
9.2.10	COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M			
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	1,01700000	15,76350000
TOTAL:						15,76350000
[Material]	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M			
9.1.38	00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	34,16	1,00000000	34,16000000
TOTAL:						34,16000000
[Material]	00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M			
9.1.6	00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M	5,20	1,00000000	5,20000000
TOTAL:						5,20000000
[Material]	00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M			
9.1.3	00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M			
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	1,01700000	183,74139000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	1,01700000	187,51446000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						371,25585000
[Material]	00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M			
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	1,01700000	358,75692000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	1,01700000	94,16403000
TOTAL:						452,92095000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,32274534	3,22745340
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,32274534	1,29098136
TOTAL:						4,51843476
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00953790	0,05722739
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,09520000	0,30844800
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	2,21142010	2,87484614
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,01768000	0,05304000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,02934935	1,82641441
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,01870000	0,25245000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	0,54184000	1,46296800
5.1.1.1	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	72,00	0,01379448	0,99320256
5.1.1.2	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	2,16	1,75167300	3,78361368
5.1.1.3	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	3,60	1,82674470	6,57628092
6.1.1.1	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	3,00	1,47290000	4,41870000
6.1.1.2	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	16,00	0,03361800	0,53788800
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,01872000	0,38937600
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,01029600	0,08236800
6.2.1.1	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	63,70	0,03361800	2,14146660
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,01872000	1,19246400
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00386245	0,00386245
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,07636575	3,99698353
13.2.1.2	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	299,60	0,10178656	30,49525304
TOTAL:						61,44685272
[Mão de Obra]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,20388000	73,22328000
TOTAL:						73,22328000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,55200000	2,76000000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,04080000	3,82010400
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,08790000	8,23007700
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,47300000	11,25252000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,56500000	4,69500000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,63425000	35,56237500
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
6.1.1.1	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	3,00	18,76200000	56,28600000
6.1.1.2	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	16,00	0,77400000	12,38400000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,15300000	3,18240000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,18800000	1,50400000
6.2.1.1	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	63,70	0,77400000	49,30380000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,15300000	9,74610000
7.1.1.3	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	4,00	6,52100000	26,08400000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	3,29300000	16,46500000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,06800000	3,26400000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	6,52100000	32,60500000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,09760000	5,10838400
13.2.1.2	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	299,60	0,13010000	38,97796000
TOTAL:						333,87002000

[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,00810000	4,17150000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	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	1,00	1,26740000	1,26740000
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,54100000	2,16400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.13	93665	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10000000	16,50000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58200000	6,40200000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,32800000	5,24800000
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,25430000	2,03440000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10000000	12,10000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58200000	3,49200000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,32800000	7,21600000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	6,00	0,25430000	1,52580000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.56	97599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
TOTAL:						684,51643300
[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,31620000	3,16200000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,31620000	1,26480000
TOTAL:						4,42680000
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,03280000	8,05600800
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,02290000	5,62446900
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,03280000	6,98640000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,02290000	4,87770000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000
6.1.1.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	16,00	0,10290000	1,64640000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.2	92539	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,20220000	1,04739600
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,20220000	24,10224000
13.2.1.2	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	299,60	0,15805310	47,35270876
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400
TOTAL:						784,27889332

[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,28070000	6,46732800
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,10870000	2,26965600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,23010000	74,47416600
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,36000000	25,92000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,10870000	0,91308000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,23010000	49,01130000
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,28070000	8,42100000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	1,68300000	7,27056000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	5,59800000	7,27740000
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	1,00400000	0,90360000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,42500000	2,18250000
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,42990000	6,70644000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	2,20000000	158,40000000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,66600000	38,38464000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,35630000	5,04520800
7.1.1.3	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	4,00	1,36200000	5,44800000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,66600000	49,98000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,36200000	6,81000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,64880000	116,01192800
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,53410000	110,81506800
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	1,13800000	1,13800000
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,43700000	5,03424000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,14830000	7,76202200
13.2.1.2	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	299,60	0,18820000	56,38472000
TOTAL:						780,71637800

[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,36100000	106,61052000
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,16310000	71,21109100
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,36100000	228,96064000
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,16310000	103,44454400
TOTAL:						510,22679500

[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,02343300	12,14059800
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,79360000	18,28454400
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,09270000	22,76804700
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,06470000	15,89096700
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,30750000	6,42060000
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,77400000	250,51284000
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,02300000	11,84500000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,09270000	19,74510000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,06470000	13,78110000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,71000000	51,12000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,30750000	2,58300000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,95700000	4,78500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,77400000	164,86200000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,11530000	10,79553900
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,24870000	23,28578100
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,79360000	23,80800000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	4,44100000	19,18512000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	7,40732700	9,62952510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	3,51500000	3,16350000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	5,15942800	4,64348520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,09690000	1,51164000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	7,37700000	19,91790000
5.1.1.1	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	72,00	1,10000000	79,20000000
5.1.1.2	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	2,16	0,69000000	1,49040000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1.3	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	3,60	0,76000000	2,73600000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,32500000	6,76000000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,28200000	2,25600000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,32500000	20,70250000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,61900000	37,30176000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,17790000	2,51906400
7.1.1.3	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	4,00	4,11911100	16,47644400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,61900000	48,57000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	2,50511100	12,52555500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,03400000	1,63200000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	4,13711100	20,68555500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,30040000	53,71452400
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,26860000	55,72912800
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.4	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	1,00	0,21561600	0,21561600
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00771300	0,11569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00771300	0,12340800
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00771300	0,16968600
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,12030000	35,52699600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,05440000	23,75158400
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,12030000	76,29907200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,05440000	34,50265600
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,09960000	0,99600000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,09960000	0,39840000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,08864000	3,08864000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,78660000	4,07458800
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,21800000	2,51136000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,43311087	22,66902294
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,78660000	93,76272000
13.2.1.2	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	299,60	0,56783005	170,12188298

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
TOTAL:						1.666,91373122
[Equipamento]	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00000177	0,01201796
TOTAL:						0,01201796
[Material]	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						81,00000000
[Material]	00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN			
6.1.1.1	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	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	3,03824400	18,22946400
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	1,07430000	24,75187200
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,12550000	30,82405500
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,08760000	21,51543600
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,41620000	8,69025600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	1,00410000	324,98700600
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,03110000	16,01650000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,12550000	26,73150000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,08760000	18,65880000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	1,07000000	77,04000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,41620000	3,49608000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	2,87100000	14,35500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	213,00	1,00410000	213,87330000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.7	97633	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,15610000	14,61564300
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,33660000	31,51585800
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	1,07430000	32,22900000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	6,12400000	26,45568000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,82500000	12,39300000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	14,48092700	18,82520510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	4,51900000	4,06710000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,63100000	4,89300000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	9,02282800	8,12054520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,52680000	8,21808000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,70327500	36,49421250
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	12,29500000	33,19650000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	3,34725000	241,00200000
5.1.1.2	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	2,16	3,71000000	8,01360000
5.1.1.3	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	3,60	3,90000000	14,04000000
6.1.1.1	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	3,00	19,03230000	57,09690000
6.1.1.2	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	16,00	0,87690000	14,03040000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,53530000	11,13424000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,50150000	4,01200000
6.2.1.1	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	63,70	0,87690000	55,85853000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,53530000	34,09861000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	3,28500000	75,68640000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,53420000	7,56427200
7.1.1.3	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	4,00	12,00211100	48,00844400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	3,28500000	98,55000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	7,16011100	35,80055500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,10200000	4,89600000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	12,02011100	60,10055500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,94920000	169,72645200
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,80270000	166,54419600
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1,00	1,48301600	1,48301600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.4	101880	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,54100000	2,16400000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10771300	16,61569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58971300	6,48684300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,33571300	5,37140800
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,25430000	2,03440000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE		VERSÃO		HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10771300	12,18484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58971300	3,53827800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,33571300	7,38568600
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,25430000	1,52580000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,48130000	142,13751600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,21750000	94,96267500
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,48130000	305,25971200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,21750000	137,94720000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,41580000	4,15800000
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,41580000	1,66320000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,23987000	4,23987000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,98880000	5,12198400
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,65500000	7,54560000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,79759081	41,74590300
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,98880000	117,86496000
13.2.1.2	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	299,60	1,04418315	312,83727174
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
14.2	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400

TOTAL: 4.836,94905054

[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	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			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,00000000	23,04000000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						53,04000000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,55200000	2,76000000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,04080000	3,82010400
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,08790000	8,23007700
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,47300000	11,25252000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,56500000	4,69500000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,63425000	35,56237500
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
6.1.1.1	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	3,00	18,76200000	56,28600000
6.1.1.2	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	16,00	0,77400000	12,38400000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,15300000	3,18240000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,18800000	1,50400000
6.2.1.1	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	63,70	0,77400000	49,30380000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,15300000	9,74610000
7.1.1.3	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	4,00	6,52100000	26,08400000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	3,29300000	16,46500000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,06800000	3,26400000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	6,52100000	32,60500000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	52,34	0,09760000	5,10838400

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.5	94992	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				
13.2.1.2	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	299,60	0,13010000	38,97796000
TOTAL:						333,87002000

[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,00810000	4,17150000
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	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	1,00	1,26740000	1,26740000
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,54100000	2,16400000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10000000	16,50000000
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58200000	6,40200000
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,32800000	5,24800000
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,25430000	2,03440000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10000000	12,10000000
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58200000	3,49200000
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,32800000	7,21600000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,25430000	1,52580000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
TOTAL:						684,51643300

[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H

12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,31620000	3,16200000
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,31620000	1,26480000
TOTAL:						4,42680000

[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES

2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H

2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL

TOTAL: 72,00000000

[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01481100	0,08886600
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,03280000	8,05600800
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,02290000	5,62446900
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,03280000	6,98640000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,02290000	4,87770000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35200000	1,14048000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,47560000	1,91828000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06600000	0,19800000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,43840000	1,29456000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06902500	0,93183750
5.1.1.1	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	72,00	0,04725000	3,40200000
5.1.1.2	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	2,16	3,02000000	6,52320000
5.1.1.3	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	3,60	3,14000000	11,30400000
6.1.1.1	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	3,00	0,27030000	0,81090000
6.1.1.2	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	16,00	0,10290000	1,64640000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05730000	1,19184000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,03150000	0,25200000
6.2.1.1	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	63,70	0,10290000	6,55473000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05730000	3,65001000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01323000	0,01323000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,20220000	1,04739600
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11857994	6,20647406
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,20220000	24,10224000
13.2.1.2	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	299,60	0,15805310	47,35270876
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400
TOTAL:						784,27889332

[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,28070000	6,46732800
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,10870000	2,26965600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	0,23010000	74,47416600
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,36000000	25,92000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,10870000	0,91308000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	1,36200000	6,81000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,23010000	49,01130000
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,28070000	8,42100000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	1,68300000	7,27056000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	5,59800000	7,27740000
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	1,00400000	0,90360000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,42500000	2,18250000
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,42990000	6,70644000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,45900000	6,63930000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	2,20000000	158,40000000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,66600000	38,38464000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,35630000	5,04520800
7.1.1.3	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	4,00	1,36200000	5,44800000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,66600000	49,98000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,36200000	6,81000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,36200000	6,81000000
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,64880000	116,01192800
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,53410000	110,81506800
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	1,13800000	1,13800000
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,43700000	5,03424000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,14830000	7,76202200
13.2.1.2	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	299,60	0,18820000	56,38472000
TOTAL:						780,71637800

[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,36100000	106,61052000
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,16310000	71,21109100
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,36100000	228,96064000
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,16310000	103,44454400
TOTAL:						510,22679500

[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,02343300	12,14059800
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,79360000	18,28454400
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,09270000	22,76804700
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,06470000	15,89096700
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,30750000	6,42060000
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	323,66	0,77400000	250,51284000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.5	97633	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,02300000	11,84500000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,09270000	19,74510000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,06470000	13,78110000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,71000000	51,12000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,30750000	2,58300000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,95700000	4,78500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,77400000	164,86200000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,11530000	10,79553900
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,24870000	23,28578100
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,79360000	23,80800000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	4,44100000	19,18512000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	7,40732700	9,62952510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	3,51500000	3,16350000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	5,15942800	4,64348520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,09690000	1,51164000
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	7,37700000	19,91790000
5.1.1.1	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	72,00	1,10000000	79,20000000
5.1.1.2	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	2,16	0,69000000	1,49040000
5.1.1.3	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	3,60	0,76000000	2,73600000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,32500000	6,76000000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,28200000	2,25600000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,32500000	20,70250000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,61900000	37,30176000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,17790000	2,51906400
7.1.1.3	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	4,00	4,11911100	16,47644400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,61900000	48,57000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	2,50511100	12,52555500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,03400000	1,63200000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	4,13711100	20,68555500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,30040000	53,71452400
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,26860000	55,72912800
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.4	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	1,00	0,21561600	0,21561600
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00771300	0,11569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00771300	0,12340800
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00771300	0,16968600
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,12030000	35,52699600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,05440000	23,75158400
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,12030000	76,29907200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,05440000	34,50265600
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,09960000	0,99600000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,09960000	0,39840000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,08864000	3,08864000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,78660000	4,07458800
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,21800000	2,51136000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,43311087	22,66902294
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,78660000	93,76272000
13.2.1.2	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	299,60	0,56783005	170,12188298
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
TOTAL:						1.666,91373122
[Material]	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	2,99200000	68,93568000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	2,99200000	89,76000000
TOTAL:						158,69568000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,00940000	4,94120400
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,00940000	2,01827400
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,00940000	2,98130400
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,00940000	2,74668000
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,00940000	6,30382800
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,00940000	5,64733200
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,00940000	2,32509000
TOTAL:						26,96371200
[Material]	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	1,03630000	254,52564300
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	1,03630000	280,06007500
TOTAL:						534,58571800

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,08775000	0,08775000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,20208600	1,04680548
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,20208600	24,08865120
TOTAL:						25,22320668
[Material]	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			
7.1.1.3	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	4,00	11,63000000	46,52000000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	1,16300000	55,82400000
TOTAL:						102,34400000
[Material]	00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	11,63000000	58,15000000
TOTAL:						58,15000000
[Material]	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	6,85040000	97,00166400
TOTAL:						97,00166400
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
6.1.1.2	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	16,00	0,00001069	0,00017111
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,00000596	0,00012387
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,00000327	0,00002619
6.2.1.1	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	63,70	0,00001069	0,00068124
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,00000596	0,00037935
TOTAL:						0,00138176
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
6.1.1.1	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	3,00	0,00002345	0,00007035
TOTAL:						0,00007035
[Mão de Obra]	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,44039816	6,87021126
TOTAL:						6,87021126
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						17,00000000
[Material]	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	UN			
9.1.25	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
9.1.54	INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						25,00000000
[Material]	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,08020000	23,68466400
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,08020000	50,86604800
TOTAL:						74,55071200
[Material]	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Cotação]	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
9.1.26	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
9.1.55	INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						41,00000000
[Material]	00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG			
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	1,50000000	23,40000000
TOTAL:						23,40000000
[Equipamento]	E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martelete	m³	52,34	2,12765957	111,36170213
TOTAL:						111,36170213
[Material]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	1,33890000	395,40394800
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	1,33890000	849,18393600
TOTAL:						1.244,58788400
[Mão de Obra]	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,01826000	6,10956000
TOTAL:						6,10956000
[Mão de Obra]	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,03323558	8,16299179
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,02320411	5,69916195
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,03323558	7,07917939
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,02320411	4,94247586
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60796800	149,32302048

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,70605350	190,81095946
TOTAL:						366,01778892
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00603516	0,03126213
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00603516	0,71939107
TOTAL:						0,75065320
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,02806349	190,49836489
TOTAL:						190,49836489
[Cotação]	INS-67249856	NOBREAK 800VA 127V	UN			
9.2.7	COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,17366400	0,89957952
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,17366400	20,70074880
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,58743400	3.987,57248408
TOTAL:						4.009,17281240
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,01495274	0,08971645
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	1,48972149	1,93663794
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	1,45216549	1,30694894
5.1.1.1	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	72,00	0,04770218	3,43455714
5.1.1.2	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	2,16	3,04890140	6,58562702
5.1.1.3	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	3,60	3,17004980	11,41217928
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,01335661	0,01335661
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,11971475	6,26587002
13.2.1.2	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	299,60	0,15956567	47,80587418
TOTAL:						78,85076758
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,01702310	115,55487272
TOTAL:						115,55487272
[Mão de Obra]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			
6.1.1.2	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	16,00	0,10483966	1,67743464
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,05838010	1,21430618
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	M	8,00	0,03209378	0,25675020

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.4	94227	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
6.2.1.1	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	63,70	0,10483966	6,67828666
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,05838010	3,71881269
TOTAL:						13,54559037
[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			
6.1.1.1	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	3,00	0,27539516	0,82618546
TOTAL:						0,82618546
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,35667456	1,15562557
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,06687648	0,20062944
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,06994165	0,94421230
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,19880554	1,02981268
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,19880554	23,69761989
TOTAL:						27,02789988
[Material]	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN			
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	2,21340000	543,63317400
TOTAL:						543,63317400
[Material]	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN			
7.1.1.3	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	4,00	19,80000000	79,20000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	19,80000000	99,00000000
TOTAL:						178,20000000
[Material]	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,01230000	3,02100300
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,02040000	5,51310000
TOTAL:						8,53410300
[Material]	00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			
6.1.1.1	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	3,00	0,04000000	0,12000000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,03360000	8,25249600
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,03360000	9,08040000
TOTAL:						17,45289600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN			
9.2.5	00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN			
9.2.4	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,00578200	0,03469200
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,70531300	0,91690690
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,68753200	0,61877880
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,04339408	2,27124615
13.2.1.2	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	299,60	0,05783920	17,32862432
TOTAL:						21,17024817
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,28755469	6,62526015
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,11135445	2,32508100
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,36879120	26,55296640
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,11135445	0,93537741
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	1,39526004	6,97630020
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,28755469	8,62664082
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	1,72409886	7,44810708
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	5,73470316	7,45511411
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	1,02851768	0,92566591
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	2,48421850	2,23579665
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	2,51904878	6,80143171
5.1.1.1	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	72,00	2,25372400	162,26812800
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,36500085	5,16841198
7.1.1.3	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	4,00	1,39526004	5,58104016
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1,39526004	6,97630020
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,39526004	6,97630020
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	1,16578996	1,16578996
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,44767154	5,15717614
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,15192149	7,95157058
13.2.1.2	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	299,60	0,19279584	57,76163486
TOTAL:						335,91409351

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,05725191	0,05725191
					TOTAL:	0,05725191
[Material]	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	1,22670000	301,28978700
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	2,04460000	552,55315000
					TOTAL:	853,84293700
[Material]	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			
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	3,54700000	871,17867000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	2,22120000	600,27930000
					TOTAL:	1.471,45797000
[Material]	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	0,96400000	22,21056000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	0,96400000	28,92000000
					TOTAL:	51,13056000
[Material]	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M			
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	3,41600000	78,70464000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	3,41600000	102,48000000
					TOTAL:	181,18464000
[Material]	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO			
5.1.1.1	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	72,00	0,00690000	0,49680000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,00193200	0,00193200
					TOTAL:	0,49873200
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,36713339	108,42183273
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,16587107	72,42096744
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,36713339	232,85068127
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,16587107	105,20206680
					TOTAL:	518,89554825
[Material]	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2			
8.1.1.1	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	M2	245,61	0,33000000	81,05130000
8.2.1.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	209,28	1,00000000	209,28000000
8.2.1.2	COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	M2	209,28	0,33000000	69,06240000
					TOTAL:	359,39370000
[Material]	00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,21875000	3,21875000
				TOTAL:		3,21875000
[Material]	00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2			
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,25000000	2,88000000
				TOTAL:		2,88000000
[Material]	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			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	4,00000000	24,00000000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,60500000	1,81500000
				TOTAL:		25,81500000
[Material]	M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	un			
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martetele	m³	52,34	0,30000000	15,70200000
				TOTAL:		15,70200000
[Material]	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			
7.1.1.3	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	4,00	1,00000000	4,00000000
				TOTAL:		4,00000000
[Material]	00004992	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN			
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	1,00000000	5,00000000
				TOTAL:		5,00000000
[Material]	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	1,00000000	14,16000000
				TOTAL:		14,16000000
[Material]	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			
7.1.1.3	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	4,00	0,01100000	0,04400000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,01100000	0,05500000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,01100000	0,05500000
				TOTAL:		0,15400000
[Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.2	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	16,00	0,07000000	1,12000000
6.2.1.1	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	63,70	0,07000000	4,45900000
TOTAL:						5,57900000
[Material]	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,00500000	0,01620000
TOTAL:						0,01620000
[Material]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,02365000	0,31927500
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,02400000	1,25616000
13.2.1.2	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	299,60	0,02400000	7,19040000
TOTAL:						8,76583500
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,03800000	0,12312000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,02600000	0,07800000
TOTAL:						0,20112000
[Material]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,00800000	0,06400000
TOTAL:						0,06400000
[Material]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	0,10900000	0,65400000
6.1.1.1	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	3,00	1,12500000	3,37500000
7.1.1.3	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	4,00	0,02400000	0,09600000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,02400000	0,12000000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,02400000	0,12000000
TOTAL:						4,36500000
[Material]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
6.1.1.1	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	3,00	1,10000000	3,30000000
6.1.1.2	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	16,00	0,05000000	0,80000000
6.2.1.1	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	63,70	0,05000000	3,18500000
7.1.1.3	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	4,00	0,20000000	0,80000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,20000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,20000000	1,00000000
TOTAL:						10,08500000
[Material]	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			
6.1.1.2	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	16,00	0,03000000	0,48000000
6.2.1.1	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	63,70	0,03000000	1,91100000
TOTAL:						2,39100000
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,04700000	0,15228000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,05300000	0,15900000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,02700000	0,36450000
TOTAL:						0,67578000
[Material]	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
7.1.1.3	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	4,00	0,06000000	0,24000000
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,00600000	0,28800000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,06000000	0,30000000
TOTAL:						0,82800000
[Material]	00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN			
9.1.4	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	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Cotação]	INS-83303655	RACK 9U	UN			
9.2.9	COT-72178088	RACK 9U	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,00160000	0,01280000
TOTAL:						0,01280000
[Cotação]	INS-40053737	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UN			
9.2.6	COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,29000000	51,85490000
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,42200000	87,55656000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
TOTAL:						139,53146000
[Material]	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_02/2023_PE	M2	178,81	1,07250000	191,77372500
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	1,05530000	218,95364400
TOTAL:						410,72736900
[Material]	00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.1.2	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	16,00	3,29200000	52,67200000
6.2.1.1	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	63,70	3,29200000	209,70040000
TOTAL:						262,37240000
[Material]	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M			
11.1.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	199,03	1,00000000	199,03000000
11.2.1.2	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	129,76	1,00000000	129,76000000
TOTAL:						328,79000000
[Material]	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN			
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
13.2.1.2	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	299,60	0,25000000	74,90000000
TOTAL:						74,90000000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,60900000	11,69316000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,54700000	1,64100000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	1,21880000	16,45380000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,45000000	23,55300000
13.2.1.2	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	299,60	0,20000000	59,92000000
TOTAL:						115,26096000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	3,03824400	18,22946400
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	12,00000000	72,00000000
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	1,07430000	24,75187200
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,12550000	30,82405500
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,08760000	21,51543600
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,41620000	8,69025600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	1,00410000	324,98700600
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,03110000	16,01650000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,12550000	26,73150000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,08760000	18,65880000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	1,07000000	77,04000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,41620000	3,49608000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	2,87100000	14,35500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	1,00410000	213,87330000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,15610000	14,61564300
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,33660000	31,51585800
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	1,07430000	32,22900000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	6,12400000	26,45568000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,82500000	12,39300000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	14,48092700	18,82520510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	4,51900000	4,06710000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,63100000	4,89300000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	9,02282800	8,12054520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,52680000	8,21808000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,70327500	36,49421250
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	12,29500000	33,19650000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	3,34725000	241,00200000
5.1.1.2	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	2,16	3,71000000	8,01360000
5.1.1.3	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	3,60	3,90000000	14,04000000
6.1.1.1	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	3,00	19,03230000	57,09690000
6.1.1.2	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	16,00	0,87690000	14,03040000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,53530000	11,13424000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024			BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,50150000	4,01200000
6.2.1.1	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	63,70	0,87690000	55,85853000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,53530000	34,09861000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	3,28500000	75,68640000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,53420000	7,56427200
7.1.1.3	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	4,00	12,00211100	48,00844400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	3,28500000	98,55000000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	7,16011100	35,80055500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,10200000	4,89600000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	12,02011100	60,10055500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,94920000	169,72645200
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,80270000	166,54419600
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	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	1,00	1,48301600	1,48301600
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,54100000	2,16400000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10771300	16,61569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58971300	6,48684300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,33571300	5,37140800
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	8,00	0,25430000	2,03440000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.27	97599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10771300	12,18484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58971300	3,53827800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,33571300	7,38568600
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,25430000	1,52580000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,48130000	142,13751600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,21750000	94,96267500
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,48130000	305,25971200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,21750000	137,94720000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,41580000	4,15800000
12.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,41580000	1,66320000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,23987000	4,23987000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,98880000	5,12198400
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,65500000	7,54560000
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,79759081	41,74590300
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,98880000	117,86496000
13.2.1.2	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	299,60	1,04418315	312,83727174
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400
				TOTAL:		4.836,94905054
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
2.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	6,00	1,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,05300000	0,42400000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,88290000	12,50186400
				TOTAL:		12,92586400
[Equipamento]	00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN			
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,00000369	0,02504226
				TOTAL:		0,02504226
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	0,00003405	0,00011033
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	0,00000638	0,00001914
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	0,00000668	0,00009016
				TOTAL:		0,00021963
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	2,07284523	12,43707140
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	0,81297971	18,73105256
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,09496373	23,32404271
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,06627997	16,27902441
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,31500915	6,57739105
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	323,66	0,79290108	256,63036355

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.5	97633	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,02356166	12,13425490
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,09496373	20,22727534
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,06627997	14,11763446
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	0,72733820	52,36835040
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,31500915	2,64607686
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	0,98036994	4,90184970
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,79290108	168,88793004
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,11811563	11,05916606
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,25477325	23,85441977
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	0,81297971	24,38939136
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	4,54944922	19,65362063
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	7,58821393	9,86467810
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	3,60083630	3,24075267
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	5,28542123	4,75687911
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	7,55714634	20,40429512
5.1.1.1	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	72,00	1,12686200	81,13406400
5.1.1.2	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	2,16	0,70684980	1,52679557
5.1.1.3	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	3,60	0,77855920	2,80281312
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,33293650	6,92507920
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,28888644	2,31109152
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,33293650	21,20805505
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,65853598	38,21266898
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,18224432	2,58057954
7.1.1.3	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	4,00	4,21969969	16,87879876
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,65853598	49,75607940
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	2,56628581	12,83142905
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,03483028	1,67185344
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	4,23813925	21,19069625
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,30773577	55,02623268
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,27515921	57,09003331
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16566101	0,16566101
9.1.4	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	1,00	0,22088134	0,22088134
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,00790135	0,11852027
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00790135	0,08691487
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,00790135	0,12642162

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16566101	0,16566101
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00790135	0,08691487
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00790135	0,04740811
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,00790135	0,17382973
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,12323773	36,39456524
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,05572845	24,33159768
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,12323773	78,16229534
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,05572845	35,34521086
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12702808	1,52433696
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,10203223	1,02032232
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,10203223	0,40812893
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	3,16406459	3,16406459
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,80580877	4,17408944
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,22332356	2,57268741
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,44368744	23,22260048
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,80580877	96,05240562
13.2.1.2	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	299,60	0,58169646	174,27625936
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14341880	126,59864314
TOTAL:						1.706,07121028
[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			

13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,54753491	0,54753491
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m³	52,34	2,48799377	130,22159372
TOTAL:						130,76912863

[Material]	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			

6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,05900000	0,47200000
TOTAL:						0,47200000

[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			

9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	17,00	1,00000000	17,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, N°5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.61	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						81,00000000
[Cotação]	INS-12541349	SWITCH 24 PORTAS	UN			
9.2.8	COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	1,22700000	3,97548000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,13400000	3,40200000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	1,79575000	24,24262500
TOTAL:						31,62010500
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.1.1	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	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,00000082	0,00000427
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,00000082	0,00009820
TOTAL:						0,00010247
[Material]	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			
5.1.1.1	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	72,00	0,58000000	41,76000000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,16240000	0,16240000
TOTAL:						41,92240000
[Material]	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			
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	1,08160000	56,61094400
13.2.1.2	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	299,60	1,08160000	324,04736000
TOTAL:						380,65830400
[Material]	00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN			
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	17,74900000	369,17920000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	17,74900000	1.130,61130000
TOTAL:						1.499,79050000
[Mão de Obra]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,04134182	3,87083498
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,08906731	8,33937242

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,15503184	3,22466227
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,19049664	1,52397312
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,15503184	9,87552821
TOTAL:						26,83437100
[Material]	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN			
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Material]	00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN			
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			
7.1.1.3	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	4,00	0,16710000	0,66840000
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	0,16710000	0,83550000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	0,16710000	0,83550000
TOTAL:						2,33940000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,22850000	99,76538500
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,22850000	144,92384000
TOTAL:						244,68922500
[Material]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						66,00000000
[Material]	00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN			
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,02290076	0,02290076
TOTAL:						0,02290076
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,20610687	0,20610687
13.1.2	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m³	52,34	1,26506383	66,21344085
TOTAL:						66,41954772
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,10133588	0,10133588
TOTAL:						0,10133588
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP			
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	0,07041985	0,07041985
TOTAL:						0,07041985
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	6,00	3,03824400	18,22946400
3.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,04	1,07430000	24,75187200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,12550000	30,82405500
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,61	0,08760000	21,51543600
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,88	0,41620000	8,69025600
3.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,66	1,00410000	324,98700600
3.2.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	515,00	0,03110000	16,01650000
3.2.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,12550000	26,73150000
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	0,08760000	18,65880000
3.2.4	COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	M2	72,00	1,07000000	77,04000000
3.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	0,41620000	3,49608000
3.2.6	COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	UN	5,00	2,87100000	14,35500000
3.2.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	213,00	1,00410000	213,87330000
3.2.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,15610000	14,61564300
3.2.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,63	0,33660000	31,51585800
3.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00	1,07430000	32,22900000
4.1.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,32	6,12400000	26,45568000
4.1.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,24	3,82500000	12,39300000
4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	14,48092700	18,82520510
4.1.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,90	4,51900000	4,06710000
4.1.1.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,00	1,63100000	4,89300000
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	9,02282800	8,12054520
4.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,60	0,52680000	8,21808000
4.1.1.8	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	2,70327500	36,49421250
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	12,29500000	33,19650000
4.1.1.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	296,15	0,01020000	3,02073000
4.1.1.11	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	65,17	0,06760000	4,40549200
5.1.1.1	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	72,00	3,34725000	241,00200000
5.1.1.2	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	2,16	3,71000000	8,01360000
5.1.1.3	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	3,60	3,90000000	14,04000000
6.1.1.1	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	3,00	19,03230000	57,09690000
6.1.1.2	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	16,00	0,87690000	14,03040000
6.1.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	0,53530000	11,13424000
6.1.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	0,50150000	4,01200000
6.2.1.1	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	63,70	0,87690000	55,85853000
6.2.1.2	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,70	0,53530000	34,09861000
7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	3,28500000	75,68640000
7.1.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,16	0,53420000	7,56427200
7.1.1.3	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	4,00	12,00211100	48,00844400
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	3,28500000	98,55000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1.2	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	7,16011100	35,80055500
7.2.1.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	48,00	0,10200000	4,89600000
7.2.1.4	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	12,02011100	60,10055500
8.1.1.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	178,81	0,94920000	169,72645200
8.1.1.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	207,48	0,80270000	166,54419600
9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
9.1.2	COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.4	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	1,00	1,48301600	1,48301600
9.1.5	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	15,60	0,00320000	0,04992000
9.1.7	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,64640000	5,29280000
9.1.8	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,07040000	0,28160000
9.1.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.11	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
9.1.12	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,26500000	0,26500000
9.1.13	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,54100000	2,16400000
9.1.14	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,26500000	0,79500000
9.1.15	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	0,44400000	13,76400000
9.1.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	1,10771300	16,61569500
9.1.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,58971300	6,48684300
9.1.18	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	0,33571300	5,37140800
9.1.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	525,66	0,04600000	24,18036000
9.1.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	214,71	0,07800000	16,74738000
9.1.21	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	317,16	0,10200000	32,35032000
9.1.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	292,20	0,15200000	44,41440000
9.1.23	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	352,76	0,33200000	117,11632000
9.1.24	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,67	0,26800000	48,41956000
9.1.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	0,25430000	2,03440000
9.1.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,72000000	2,16000000
9.1.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	1,06000000	4,24000000
9.1.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,27800000	8,94600000
9.1.31	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,74000000	1,48000000
9.1.32	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	1,27800000	10,22400000
9.1.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,09800000	7,68600000
9.1.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,74000000	5,18000000
9.1.35	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1,00	1,23091200	1,23091200

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.35	101879	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.1.36	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,56600000	3,13200000
9.1.37	C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	UN	4,00	0,81140000	3,24560000
9.1.40	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	83,07	0,00290000	0,24090300
9.1.41	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
9.1.42	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,09520000
9.1.43	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000
9.1.44	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	0,26500000	1,32500000
9.1.45	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,44400000	15,54000000
9.1.46	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,10771300	12,18484300
9.1.47	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,58971300	3,53827800
9.1.48	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	0,33571300	7,38568600
9.1.49	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,62	0,04600000	30,84852000
9.1.50	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,78	0,07800000	46,86084000
9.1.51	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,35	0,15200000	37,59720000
9.1.52	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,59	0,33200000	30,73988000
9.1.53	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,38	0,26800000	49,41384000
9.1.56	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	0,25430000	1,52580000
9.1.57	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,72000000	4,32000000
9.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,27800000	6,39000000
9.1.59	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,27800000	7,66800000
9.1.60	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	1,09800000	5,49000000
9.1.61	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	0,74000000	12,58000000
9.1.62	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	0,89000000	3,56000000
9.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	0,41240000	2,06200000
9.2.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	95,41	0,00900000	0,85869000
9.2.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,50	0,35400000	5,48700000
10.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	295,32	0,48130000	142,13751600
10.1.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	436,61	0,21750000	94,96267500
10.2.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	634,24	0,48130000	305,25971200
10.2.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	634,24	0,21750000	137,94720000
11.1.1.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	245,61	0,60000000	147,36600000
11.2.1.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,25	0,69680000	188,31020000
12.1	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	12,00	0,12400000	1,48800000
12.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	0,41580000	4,15800000
12.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	0,41580000	1,66320000
13.1.1	COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	UN	1,00	4,23987000	4,23987000
13.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,18	0,98880000	5,12198400
13.1.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	11,52	0,65500000	7,54560000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA : 19/07/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,34	0,79759081	41,74590300
13.2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	119,20	0,98880000	117,86496000
13.2.1.2	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	299,60	1,04418315	312,83727174
14.1	CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	882,72	0,14000000	123,58080000
14.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.788,12	0,04470000	303,42896400
TOTAL:						4.764,94905054

[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			

4.1.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,30	0,00045947	0,00059732
4.1.1.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	0,00026110	0,00023499
4.1.1.9	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	0,00049174	0,00132769
TOTAL:						0,00216000

[Mão de Obra]	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			

7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,69430534	39,03679503
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,69430534	50,82916020
TOTAL:						89,86595523

[Material]	00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2			

7.1.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	23,04	1,00000000	23,04000000
7.2.1.1	COMP-42611354	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM 4 FOLHAS FIXADA EM PERFIL DE ALUMINIO TIPO U COM TRINCO BATEFECHA(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						53,04000000

[Material]	00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			

6.1.1.1	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	3,00	18,50000000	55,50000000
6.1.1.2	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	16,00	0,65800000	10,52800000
6.2.1.1	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	63,70	0,65800000	41,91460000
TOTAL:						107,94260000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 0,00%	44,06% 0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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)	Composiçãoe	Geral	M2	53,04	R\$ 2.062,48	R\$ 109.393,94	15,58%	15,58%	A
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	6.788,12	R\$ 11,72	R\$ 79.556,77	11,33%	26,91%	A
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composiçãoe	Geral	MÊS	6,00	R\$ 7.810,48	R\$ 46.862,88	6,67%	33,58%	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	R\$ 145,29	R\$ 43.528,88	6,20%	39,78%	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,16	R\$ 2.567,79	R\$ 36.359,91	5,18%	44,96%	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	209,28	R\$ 145,13	R\$ 30.372,81	4,33%	49,28%	A
1600989	Demolição de concreto simples com martelete	SICRO	Serviço	m³	52,34	R\$ 484,39	R\$ 25.352,97	3,61%	52,89%	B
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	270,25	R\$ 88,29	R\$ 23.860,37	3,40%	56,29%	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	245,61	R\$ 94,11	R\$ 23.114,36	3,29%	59,58%	B
COMP-05871653	LIXAMENTO, POLIMENTO E RESINAGEM EM PISO GRANILITE (INCLUINDO EXECUÇÃO)(M2)	Composiçãoe	Geral	M2	454,89	R\$ 47,90	R\$ 21.789,23	3,10%	62,69%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	929,56	R\$ 21,93	R\$ 20.385,25	2,90%	65,59%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	207,48	R\$ 85,44	R\$ 17.727,09	2,52%	68,11%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.070,85	R\$ 15,28	R\$ 16.362,59	2,33%	70,44%	B
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	178,81	R\$ 90,21	R\$ 16.130,45	2,30%	72,74%	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	536,66	R\$ 29,06	R\$ 15.595,34	2,22%	74,96%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	124,38	R\$ 97,24	R\$ 12.094,71	1,72%	76,68%	B
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	539,55	R\$ 21,40	R\$ 11.546,37	1,64%	78,33%	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	R\$ 153,71	R\$ 11.067,12	1,58%	79,90%	B
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	84,50	R\$ 109,97	R\$ 9.292,46	1,32%	81,23%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	445,35	R\$ 17,27	R\$ 7.691,19	1,10%	82,32%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	815,49	R\$ 8,52	R\$ 6.947,97	0,99%	83,31%	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	52,34	R\$ 120,09	R\$ 6.285,51	0,90%	84,21%	C
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	79,70	R\$ 70,24	R\$ 5.598,13	0,80%	85,00%	C
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	5,00	R\$ 1.100,15	R\$ 5.500,75	0,78%	85,79%	C
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	R\$ 1.270,64	R\$ 5.082,56	0,72%	86,51%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	365,05	R\$ 13,68	R\$ 4.993,88	0,71%	87,22%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.196,28	R\$ 3,77	R\$ 4.509,98	0,64%	87,86%	C
CP-0319	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composiçãoe	Geral	M²	882,72	R\$ 4,73	R\$ 4.175,27	0,59%	88,46%	C
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	296,15	R\$ 13,96	R\$ 4.134,25	0,59%	89,05%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,70	R\$ 1.494,60	R\$ 4.035,42	0,57%	89,62%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	317,16	R\$ 11,93	R\$ 3.783,72	0,54%	90,16%	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	R\$ 1.235,06	R\$ 3.705,18	0,53%	90,69%	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	R\$ 870,42	R\$ 3.133,51	0,45%	91,14%	C
COMP-79942761	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Composiçãoe	Geral	UN	2,00	R\$ 1.536,73	R\$ 3.073,46	0,44%	91,57%	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	83,07	R\$ 32,63	R\$ 2.710,57	0,39%	91,96%	C
COMP-14348288	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composiçãoe	Geral	M2	6,00	R\$ 441,38	R\$ 2.648,28	0,38%	92,34%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		82,94% 0,00%		44,06% 0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	11,52	R\$ 226,94	R\$ 2.614,35	0,37%	92,71%	C				
COMP-58129882	DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEIRAMENTO	Composiçãoe	Geral	M2	72,00	R\$ 31,23	R\$ 2.248,56	0,32%	93,03%	C				
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Cotação	UN	41,00	R\$ 50,54	R\$ 2.072,14	0,30%	93,32%	C				
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 400,22	R\$ 2.001,10	0,28%	93,61%	C				
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	Material	M	328,79	R\$ 6,07	R\$ 1.995,76	0,28%	93,89%	C				
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	15,60	R\$ 123,61	R\$ 1.928,32	0,27%	94,17%	C				
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,30	R\$ 1.390,43	R\$ 1.807,56	0,26%	94,42%	C				
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 833,63	R\$ 1.667,26	0,24%	94,66%	C				
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	458,61	R\$ 3,63	R\$ 1.664,75	0,24%	94,90%	C				
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	53,04	R\$ 30,98	R\$ 1.643,18	0,23%	95,13%	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	R\$ 755,68	R\$ 1.632,27	0,23%	95,37%	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	R\$ 114,95	R\$ 1.551,82	0,22%	95,59%	C				
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 720,70	R\$ 1.441,40	0,21%	95,79%	C				
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 20,64	R\$ 1.362,24	0,19%	95,99%	C				
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	458,61	R\$ 2,54	R\$ 1.164,87	0,17%	96,15%	C				
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	15,60	R\$ 69,34	R\$ 1.081,70	0,15%	96,31%	C				
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,90	R\$ 1.199,89	R\$ 1.079,90	0,15%	96,46%	C				
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 38,54	R\$ 1.002,04	0,14%	96,60%	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	R\$ 960,14	R\$ 960,14	0,14%	96,74%	C				



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-60854319	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 95,53	R\$ 955,30	0,14%	96,88%	C
COT-44177888	NOBREAK 800VA 127V	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 952,33	R\$ 952,33	0,14%	97,01%	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	65,17	R\$ 14,57	R\$ 949,53	0,14%	97,15%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 39,40	R\$ 945,60	0,13%	97,28%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	93,63	R\$ 9,64	R\$ 902,59	0,13%	97,41%	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 883,39	R\$ 883,39	0,13%	97,54%	C
COT-51760035	SWITCH 24 PORTAS	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 824,55	R\$ 824,55	0,12%	97,65%	C
C-39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TIPO AC) (UN) - Composição mãe - SINAPI 101903 - 08/2022	Composição	Serviço	UN	8,00	R\$ 100,68	R\$ 805,44	0,11%	97,77%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 56,57	R\$ 791,98	0,11%	97,88%	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	95,41	R\$ 8,27	R\$ 789,04	0,11%	97,99%	C
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	4,32	R\$ 177,05	R\$ 764,86	0,11%	98,10%	C
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composição	Material	UN	25,00	R\$ 30,26	R\$ 756,50	0,11%	98,21%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 60,93	R\$ 731,16	0,10%	98,31%	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 59,40	R\$ 712,80	0,10%	98,41%	C
COT-72178088	RACK 9U	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 703,09	R\$ 703,09	0,10%	98,51%	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	R\$ 85,14	R\$ 681,12	0,10%	98,61%	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 68,53	R\$ 548,24	0,08%	98,69%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 13,91	R\$ 528,58	0,08%	98,77%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	3,24	R\$ 150,90	R\$ 488,92	0,07%	98,83%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 47,80	R\$ 478,00	0,07%	98,90%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	48,00	R\$ 9,86	R\$ 473,28	0,07%	98,97%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	515,00	R\$ 0,91	R\$ 468,65	0,07%	99,04%	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	R\$ 110,48	R\$ 441,92	0,06%	99,10%	C
COMP-29651768	RETIRADA DE BATENTE DE PORTA DE FORMA MANUAL	Composiçãoe	Geral	UN	5,00	R\$ 87,08	R\$ 435,40	0,06%	99,16%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	93,63	R\$ 4,46	R\$ 417,59	0,06%	99,22%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 27,84	R\$ 389,76	0,06%	99,28%	C
COM-68421047	Rampa de Acessibilidade Padrão Munic. de Rolim de Moura	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 378,19	R\$ 378,19	0,05%	99,33%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 22,01	R\$ 374,17	0,05%	99,38%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 181,28	R\$ 362,56	0,05%	99,44%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	29,28	R\$ 12,00	R\$ 351,36	0,05%	99,49%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 37,54	R\$ 337,86	0,05%	99,53%	C
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 31,73	R\$ 317,30	0,05%	99,58%	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 77,27	R\$ 309,08	0,04%	99,62%	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 59,35	R\$ 296,75	0,04%	99,67%	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	15,50	R\$ 17,70	R\$ 274,35	0,04%	99,70%	C
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 24,05	R\$ 240,50	0,03%	99,74%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 57,27	R\$ 229,08	0,03%	99,77%	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 75,50	R\$ 226,50	0,03%	99,80%	C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	34,16	R\$ 5,69	R\$ 194,37	0,03%	99,83%	C
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	5,20	R\$ 36,26	R\$ 188,55	0,03%	99,86%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 44,19	R\$ 176,76	0,03%	99,88%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	

COT-87241254	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 165,92	R\$ 165,92	0,02%	99,91%	C
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 75,28	R\$ 150,56	0,02%	99,93%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,90	R\$ 129,59	R\$ 116,63	0,02%	99,94%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,23	R\$ 84,46	0,01%	99,96%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 13,31	R\$ 79,86	0,01%	99,97%	C
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 6,53	R\$ 78,36	0,01%	99,98%	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,53	R\$ 68,53	0,01%	99,99%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 15,60	R\$ 46,80	0,01%	100,00%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60	0,00%	100,00%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,10	R\$ 14,10	0,00%	100,00%	C
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 702.220,33

OutrosR\$ 0,02

Valor total do OrçamentoR\$ 702.220,35

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	53,04	R\$ 1.436,25	R\$ 76.178,70	13,29%	10,85%	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,11	R\$ 4.537,02	R\$ 27.719,20	4,83%	14,80%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.706,07	R\$ 15,07	R\$ 25.710,49	4,48%	18,46%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4.009,17	R\$ 6,41	R\$ 25.698,80	4,48%	22,12%	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	209,28	R\$ 118,50	R\$ 24.799,68	4,33%	25,65%	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	14,16	R\$ 1.439,31	R\$ 20.380,63	3,55%	28,55%	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	150,11	R\$ 118,50	R\$ 17.788,47	3,10%	31,08%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	410,73	R\$ 40,85	R\$ 16.778,21	2,93%	33,47%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.764,95	R\$ 3,18	R\$ 15.152,54	2,64%	35,63%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	13.862,93	R\$ 1,09	R\$ 15.110,59	2,64%	37,78%	A
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0175919560296	R\$ 816.959,92	R\$ 14.371,92	2,51%	39,83%	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	534,59	R\$ 26,09	R\$ 13.947,34	2,43%	41,82%	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	380,66	R\$ 31,67	R\$ 12.055,45	2,10%	43,53%	A
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0120179591728	R\$ 930.000,00	R\$ 11.176,70	1,95%	45,12%	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	1.471,46	R\$ 7,54	R\$ 11.094,79	1,93%	46,70%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	518,90	R\$ 18,51	R\$ 9.604,76	1,68%	48,07%	A
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	R\$ 87,99	R\$ 8.535,18	1,49%	49,29%	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	366,02	R\$ 20,34	R\$ 7.444,80	1,30%	50,35%	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,22	R\$ 99,79	R\$ 7.306,95	1,27%	51,39%	B
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	670,88	R\$ 10,85	R\$ 7.279,01	1,27%	52,42%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	244,69	R\$ 29,51	R\$ 7.220,78	1,26%	53,45%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	360,06	R\$ 19,46	R\$ 7.006,70	1,22%	54,45%	B

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024		BDI :	22,47%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		82,94% 0,00%	44,06% 0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	356,26	R\$ 19,48	R\$ 6.940,03	1,21%	55,44%	B			
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO	Material	un	15,70	R\$ 421,59	R\$ 6.619,81	1,15%	56,38%	B			
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	1.499,79	R\$ 4,35	R\$ 6.524,09	1,14%	57,31%	B			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.836,95	R\$ 1,34	R\$ 6.481,51	1,13%	58,23%	B			
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	172,75	R\$ 37,35	R\$ 6.452,26	1,13%	59,15%	B			
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	335,91	R\$ 18,49	R\$ 6.211,05	1,08%	60,04%	B			
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	353,87	R\$ 16,53	R\$ 5.849,53	1,02%	60,87%	B			
00037743	SEMI RREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0250422571356	R\$ 220.623,95	R\$ 5.524,92	0,96%	61,66%	B			
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	111,36	R\$ 46,59	R\$ 5.188,34	0,90%	62,40%	B			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	32,75	R\$ 144,61	R\$ 4.736,52	0,83%	63,07%	B			
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.244,59	R\$ 3,80	R\$ 4.729,43	0,82%	63,74%	B			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	21,17	R\$ 212,58	R\$ 4.500,37	0,78%	64,38%	B			
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	190,50	R\$ 21,89	R\$ 4.170,01	0,73%	64,98%	B			
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	Material	CJ	53,04	R\$ 76,18	R\$ 4.040,59	0,70%	65,55%	B			
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	1.013,98	R\$ 3,95	R\$ 4.005,22	0,70%	66,12%	B			
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	328,73	R\$ 10,05	R\$ 3.303,70	0,58%	66,59%	B			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.764,95	R\$ 0,68	R\$ 3.240,17	0,57%	67,06%	B			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	172,97	R\$ 18,51	R\$ 3.201,62	0,56%	67,51%	B			
E9527	Martetele perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	111,36	R\$ 28,32	R\$ 3.153,76	0,55%	67,96%	B			
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	130,77	R\$ 20,02	R\$ 2.618,00	0,46%	68,33%	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	R\$ 836,78	R\$ 2.492,01	0,43%	68,69%	B			
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,55	R\$ 21,07	R\$ 2.434,74	0,42%	69,04%	B			
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	452,92	R\$ 5,37	R\$ 2.432,19	0,42%	69,38%	B			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2.727,85	R\$ 0,89	R\$ 2.427,78	0,42%	69,73%	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	853,84	R\$ 2,84	R\$ 2.424,91	0,42%	70,07%	B
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	181,18	R\$ 12,90	R\$ 2.337,28	0,41%	70,41%	B
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.144,99	R\$ 2.289,98	0,40%	70,73%	B
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	394,36	R\$ 5,68	R\$ 2.239,95	0,39%	71,05%	B
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	1.487,45	R\$ 1,50	R\$ 2.231,18	0,39%	71,37%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.666,91	R\$ 1,33	R\$ 2.217,00	0,39%	71,68%	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	86,40	R\$ 25,55	R\$ 2.207,55	0,39%	72,00%	B
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	51,13	R\$ 41,50	R\$ 2.121,92	0,37%	72,30%	B
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	2,88	R\$ 662,30	R\$ 1.907,42	0,33%	72,57%	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	107,94	R\$ 17,45	R\$ 1.883,60	0,33%	72,84%	B
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Cotação	UN	41,00	R\$ 41,27	R\$ 1.692,07	0,30%	73,08%	B
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	Material	M	328,79	R\$ 4,96	R\$ 1.630,80	0,28%	73,31%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.896,68	R\$ 0,83	R\$ 1.574,25	0,27%	73,54%	B
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	16,23	R\$ 96,97	R\$ 1.573,39	0,27%	73,76%	B
00004992	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 309,80	R\$ 1.549,00	0,27%	73,98%	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	371,26	R\$ 4,13	R\$ 1.533,29	0,27%	74,20%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 252,08	R\$ 1.512,48	0,26%	74,42%	B
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	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	0,26%	74,63%	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	89,87	R\$ 16,31	R\$ 1.465,71	0,26%	74,84%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	82,56	R\$ 17,41	R\$ 1.437,32	0,25%	75,04%	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
							SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 236,16	R\$ 1.416,96	0,25%	75,24%	B				
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	155,89	R\$ 8,25	R\$ 1.286,12	0,22%	75,43%	B				
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 640,51	R\$ 1.281,02	0,22%	75,61%	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	R\$ 317,16	R\$ 1.268,64	0,22%	75,79%	B				
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,85	R\$ 15,84	R\$ 1.249,00	0,22%	75,97%	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	R\$ 129,90	R\$ 1.169,10	0,20%	76,14%	B				
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.666,91	R\$ 0,61	R\$ 1.016,82	0,18%	76,28%	B				
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	510,23	R\$ 1,97	R\$ 1.005,15	0,18%	76,42%	B				
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 497,75	R\$ 995,50	0,17%	76,57%	B				
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	780,72	R\$ 1,24	R\$ 968,09	0,17%	76,70%	B				
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	56,45	R\$ 16,53	R\$ 933,16	0,16%	76,84%	B				
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	510,23	R\$ 1,73	R\$ 882,69	0,15%	76,96%	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	27,00	R\$ 32,34	R\$ 873,18	0,15%	77,09%	B				
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	17,45	R\$ 49,56	R\$ 864,97	0,15%	77,21%	B				
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	684,52	R\$ 1,20	R\$ 821,42	0,14%	77,33%	B				
COT.ELE.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	Composiçãoe	Cotação	UN	10,00	R\$ 78,00	R\$ 780,00	0,14%	77,44%	B				
INS-67249856	NOBREAK 800VA 127V	Composiçãoe	Cotação	UN	1,00	R\$ 777,60	R\$ 777,60	0,14%	77,55%	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	R\$ 734,54	R\$ 734,54	0,13%	77,65%	B				
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	564,68	R\$ 1,28	R\$ 722,79	0,13%	77,76%	B				
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 721,31	R\$ 721,31	0,13%	77,86%	B				

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
				DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
						SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
										SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	25,73	R\$ 27,26	R\$ 701,54	0,12%	77,96%	B	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	139,53	R\$ 4,87	R\$ 679,52	0,12%	78,05%	B	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	784,28	R\$ 0,86	R\$ 674,48	0,12%	78,15%	B	
INS-12541349	SWITCH 24 PORTAS	Composiçãoe	Cotação	UN	1,00	R\$ 673,27	R\$ 673,27	0,12%	78,25%	B	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	23,40	R\$ 28,61	R\$ 669,47	0,12%	78,34%	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	R\$ 9,51	R\$ 663,15	0,12%	78,44%	B	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,03	R\$ 24,18	R\$ 653,53	0,11%	78,53%	B	
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	780,72	R\$ 0,82	R\$ 640,19	0,11%	78,62%	B	
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	100,18	R\$ 6,21	R\$ 622,12	0,11%	78,71%	B	
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	Composiçãoe	Material	UN	25,00	R\$ 24,71	R\$ 617,75	0,11%	78,80%	B	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	44,14	R\$ 13,74	R\$ 606,43	0,11%	78,88%	B	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	684,52	R\$ 0,85	R\$ 581,84	0,10%	78,97%	B	
INS-83303655	RACK 9U	Composiçãoe	Cotação	UN	1,00	R\$ 574,09	R\$ 574,09	0,10%	79,05%	B	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	158,70	R\$ 3,60	R\$ 571,30	0,10%	79,13%	B	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	12,93	R\$ 43,40	R\$ 560,98	0,10%	79,21%	B	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	66,00	R\$ 8,25	R\$ 544,50	0,09%	79,29%	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	R\$ 122,74	R\$ 490,96	0,09%	79,36%	B	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,83	R\$ 18,27	R\$ 490,26	0,09%	79,43%	B	
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 61,07	R\$ 488,56	0,09%	79,50%	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	R\$ 4,72	R\$ 483,06	0,08%	79,57%	B	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	333,87	R\$ 1,43	R\$ 477,43	0,08%	79,63%	B	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		DESCRIÇÃO: REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL: AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					PROPRIA		0,00%		0,00%					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 46,78	R\$ 421,02	0,07%	79,69%	B				
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	262,37	R\$ 1,57	R\$ 411,92	0,07%	79,75%	B				
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	5,00	R\$ 80,45	R\$ 402,25	0,07%	79,81%	B				
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	8,40	R\$ 45,13	R\$ 379,09	0,07%	79,86%	B				
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,62	R\$ 11,25	R\$ 355,73	0,06%	79,91%	B				
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	66,00	R\$ 5,29	R\$ 349,14	0,06%	79,96%	B				
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,20	R\$ 146,50	R\$ 322,77	0,06%	80,01%	C				
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 79,90	R\$ 319,60	0,06%	80,05%	C				
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	5,00	R\$ 62,04	R\$ 310,20	0,05%	80,10%	C				
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 28,72	R\$ 287,20	0,05%	80,14%	C				
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	115,26	R\$ 2,37	R\$ 273,17	0,05%	80,18%	C				
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 25,91	R\$ 259,10	0,05%	80,22%	C				
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	74,90	R\$ 3,44	R\$ 257,66	0,04%	80,25%	C				
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	81,00	R\$ 3,07	R\$ 248,67	0,04%	80,29%	C				
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	8,53	R\$ 28,91	R\$ 246,72	0,04%	80,32%	C				
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 15,95	R\$ 223,30	0,04%	80,35%	C				
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,55	R\$ 15,84	R\$ 214,56	0,04%	80,39%	C				
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 99,97	R\$ 199,94	0,03%	80,41%	C				
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 19,64	R\$ 196,40	0,03%	80,44%	C				
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.836,95	R\$ 0,04	R\$ 193,48	0,03%	80,47%	C				
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 37,73	R\$ 188,65	0,03%	80,50%	C				
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	10,08	R\$ 18,66	R\$ 188,19	0,03%	80,52%	C				
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 46,06	R\$ 184,24	0,03%	80,55%	C				

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
								SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		82,94% 0,00%		44,06% 0,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO														
LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007034739	R\$ 2.510.525,30	R\$ 176,61	0,03%	80,57%	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,82	R\$ 6,78	R\$ 175,03	0,03%	80,60%	C					
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	81,00	R\$ 2,04	R\$ 165,24	0,03%	80,62%	C					
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	58,15	R\$ 2,82	R\$ 163,98	0,03%	80,65%	C					
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,77	R\$ 18,68	R\$ 163,75	0,03%	80,67%	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	333,87	R\$ 0,49	R\$ 163,60	0,03%	80,69%	C					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	25,22	R\$ 6,40	R\$ 161,43	0,03%	80,72%	C					
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	34,16	R\$ 4,65	R\$ 158,84	0,03%	80,74%	C					
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	5,20	R\$ 29,61	R\$ 153,97	0,03%	80,76%	C					
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 10,56	R\$ 147,84	0,03%	80,78%	C					
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	543,63	R\$ 0,25	R\$ 135,91	0,02%	80,80%	C					
INS-40053737	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	Composiçõe	Cotação	UN	1,00	R\$ 135,48	R\$ 135,48	0,02%	80,82%	C					
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	81,00	R\$ 1,59	R\$ 128,79	0,02%	80,84%	C					
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,87	R\$ 18,71	R\$ 128,54	0,02%	80,86%	C					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 7,25	R\$ 123,25	0,02%	80,87%	C					
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 61,47	R\$ 122,94	0,02%	80,89%	C					
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,48	R\$ 18,49	R\$ 119,77	0,02%	80,91%	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	41,92	R\$ 2,80	R\$ 117,38	0,02%	80,93%	C					
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R\$ 20,68	R\$ 115,37	0,02%	80,94%	C					
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 18,73	R\$ 112,38	0,02%	80,96%	C					
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,00	R\$ 11,65	R\$ 104,85	0,02%	80,97%	C					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	26,96	R\$ 3,78	R\$ 101,92	0,02%	80,99%	C					
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,50	R\$ 13,13	R\$ 98,48	0,02%	81,00%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO	DATA :		19/07/2024		BDI :		22,47%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%	
LOCAL:		AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	74,55	R\$ 1,28	R\$ 95,42	0,02%	81,02%	C	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 8,16	R\$ 89,76	0,02%	81,03%	C	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	61,45	R\$ 1,41	R\$ 86,64	0,02%	81,04%	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	R\$ 28,05	R\$ 84,15	0,01%	81,05%	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,52	R\$ 18,51	R\$ 83,64	0,01%	81,06%	C	
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 10,21	R\$ 81,68	0,01%	81,08%	C	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,36	R\$ 18,68	R\$ 81,54	0,01%	81,09%	C	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	15,76	R\$ 5,15	R\$ 81,18	0,01%	81,10%	C	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0032773707108	R\$ 21.592,07	R\$ 70,77	0,01%	81,11%	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	0,0000835609716	R\$ 830.481,06	R\$ 69,40	0,01%	81,12%	C	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	0,472	R\$ 130,22	R\$ 61,46	0,01%	81,13%	C	
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	3,22	R\$ 18,86	R\$ 60,71	0,01%	81,14%	C	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	63,48	R\$ 0,86	R\$ 54,60	0,01%	81,14%	C	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,00	R\$ 0,74	R\$ 53,28	0,01%	81,15%	C	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	66,42	R\$ 0,74	R\$ 49,15	0,01%	81,16%	C	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001979345326	R\$ 24.142,37	R\$ 47,79	0,01%	81,17%	C	
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R\$ 18,81	R\$ 44,97	0,01%	81,17%	C	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 7,31	R\$ 43,86	0,01%	81,18%	C	
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 7,26	R\$ 43,56	0,01%	81,18%	C	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,34	R\$ 18,22	R\$ 42,62	0,01%	81,19%	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	R\$ 0,61	R\$ 41,60	0,01%	81,20%	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	0,00625702972934408	R\$ 5.935,00	R\$ 37,14	0,01%	81,20%	C	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	14,00	R\$ 2,55	R\$ 35,69	0,01%	81,21%	C	

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R\$ 4,49	R\$ 26,94	0,00%	81,21%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,53	R\$ 16,77	R\$ 25,69	0,00%	81,21%	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	22,00	R\$ 1,14	R\$ 25,08	0,00%	81,22%	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	116,48	R\$ 0,20	R\$ 23,30	0,00%	81,22%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,498732	R\$ 43,42	R\$ 21,65	0,00%	81,22%	C
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	0,1425015	R\$ 130,31	R\$ 18,57	0,00%	81,23%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,828	R\$ 21,00	R\$ 17,39	0,00%	81,23%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,05	R\$ 16,53	R\$ 17,31	0,00%	81,23%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,826185465	R\$ 20,78	R\$ 17,17	0,00%	81,23%	C
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	Material	L	2,00	R\$ 8,54	R\$ 17,11	0,00%	81,24%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,7506532008	R\$ 21,07	R\$ 15,82	0,00%	81,24%	C
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	0,0826965	R\$ 190,65	R\$ 15,77	0,00%	81,24%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,67578	R\$ 23,05	R\$ 15,58	0,00%	81,24%	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	0,0826965	R\$ 181,65	R\$ 15,02	0,00%	81,25%	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 2,42	R\$ 14,52	0,00%	81,25%	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	1,20	R\$ 11,19	R\$ 13,43	0,00%	81,25%	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	8,00	R\$ 1,47	R\$ 11,76	0,00%	81,25%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	178,20	R\$ 0,06	R\$ 10,69	0,00%	81,25%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001381764624	R\$ 6.753,34	R\$ 9,33	0,00%	81,25%	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	0,0001024717068	R\$ 83.450,00	R\$ 8,55	0,00%	81,26%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	784,28	R\$ 0,01	R\$ 7,84	0,00%	81,26%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,843028	R\$ 8,70	R\$ 7,33	0,00%	81,26%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0021600008	R\$ 3.390,99	R\$ 7,32	0,00%	81,26%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

DESCRIÇÃO:

REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO

LOCAL:

AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA

DATA :

19/07/2024

BDI :

22,47%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

82,94%

44,06%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	4,31	R\$ 1,54	R\$ 6,64	0,00%	81,26%	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	7,00	R\$ 0,88	R\$ 6,16	0,00%	81,26%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,43	R\$ 1,06	R\$ 4,69	0,00%	81,26%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,20112	R\$ 19,03	R\$ 3,83	0,00%	81,26%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,154	R\$ 24,61	R\$ 3,79	0,00%	81,26%	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,057251908396946565	R\$ 47,99	R\$ 2,75	0,00%	81,26%	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	0,1904535	R\$ 8,30	R\$ 1,58	0,00%	81,26%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,43	R\$ 0,31	R\$ 1,37	0,00%	81,26%	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	0,057251908396946565	R\$ 23,58	R\$ 1,35	0,00%	81,26%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,064	R\$ 18,36	R\$ 1,18	0,00%	81,26%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,0128	R\$ 67,67	R\$ 0,87	0,00%	81,26%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,00	R\$ 0,01	R\$ 0,72	0,00%	81,26%	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00002788515	R\$ 17.425,18	R\$ 0,49	0,00%	81,26%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0162	R\$ 20,92	R\$ 0,34	0,00%	81,26%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000219634809	R\$ 1.428,99	R\$ 0,31	0,00%	81,26%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,07041984732824427	R\$ 1,58	R\$ 0,11	0,00%	81,26%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,101335877862595425	R\$ 1,08	R\$ 0,11	0,00%	81,26%	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,057251908396946565	R\$ 1,29	R\$ 0,07	0,00%	81,26%	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,022900763358778635	R\$ 0,51	R\$ 0,01	0,00%	81,26%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 294,45	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 11,58	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																		
		OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%							
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE		VERSÃO		HORA	MES							
		LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-							
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI Composições Próprias		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 273,77	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (IMPRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 26,09	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 69,82	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 76,81	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 87,28	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 188,71	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM					SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,24	R\$ 0,00	0,00%	81,26%	C						
														Subtotal até 81,26%%	R\$ 570.649,43					
														Outros	R\$ 131.570,92					
														Valor total do Orçamento	R\$ 702.220,35					

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024		BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.648,28	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.648,28						R\$ 2.648,28
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 46.862,88	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 7.812,04	R\$ 7.812,04	R\$ 7.812,04	R\$ 7.812,04	R\$ 7.812,04	R\$ 7.802,68	R\$ 46.862,88
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 24.892,29	100,00 %						100,00 %
			R\$ 24.892,29						R\$ 24.892,29
4	ESTRUTURAL	R\$ 16.237,10	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 8.118,55	R\$ 8.118,55					R\$ 16.237,10
5	ALVENARIA	R\$ 15.832,90		100,00 %					100,00 %
				R\$ 15.832,90					R\$ 15.832,90
6	COBERTURA	R\$ 19.276,90			100,00 %				100,00 %
					R\$ 19.276,90				R\$ 19.276,90
7	ESQUADRIAS	R\$ 158.811,54			100,00 %				100,00 %
					R\$ 158.811,54				R\$ 158.811,54
8	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 86.019,58				100,00 %			100,00 %
						R\$ 86.019,58			R\$ 86.019,58
9	ELÉTRICA	R\$ 70.935,63				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 35.467,82	R\$ 35.467,81		R\$ 70.935,63
10	PINTURA	R\$ 36.747,84					100,00 %		100,00 %
							R\$ 36.747,84		R\$ 36.747,84
11	FORRO	R\$ 48.970,48					100,00 %		100,00 %
							R\$ 48.970,48		R\$ 48.970,48
12	DIVERSOS	R\$ 998,28						100,00 %	100,00 %
								R\$ 998,28	R\$ 998,28
13	CALÇADAS	R\$ 90.254,61						100,00 %	100,00 %
								R\$ 90.254,61	R\$ 90.254,61
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 83.732,04						100,00 %	100,00 %
								R\$ 83.732,04	R\$ 83.732,04
R\$ 702.220,35			R\$ 43.471,16	R\$ 31.763,49	R\$ 185.900,48	R\$ 129.299,44	R\$ 128.998,17	R\$ 182.787,61	R\$ 702.220,35
			R\$ 43.471,16	R\$ 75.234,65	R\$ 261.135,13	R\$ 390.434,57	R\$ 519.432,74	R\$ 702.220,35	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L						44,13600000	44,13600000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	164,36325000	164,36325000					328,72650000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			12,92586400				12,92586400
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			9,00000000				9,00000000
00000184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			5,00000000				5,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	0,76585729	0,76585729					1,53171458
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H				176,93681242	176,93681242		353,87362484
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2,20320000					2,20320000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,97188045	6,08322645	0,33405400	0,06684150	0,06684150	25,23090035	32,75374425
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	3,23869468	3,23869468					6,47738936
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				410,72736900			410,72736900
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	11,70000000	11,70000000					23,40000000
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				335,43823500	335,43823500		670,87647000
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				506,99013300	506,99013300		1.013,98026600
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				197,17837200	197,17837200		394,35674400
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M				43,20055350	43,20055350		86,40110700

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M				8,11278000	8,11278000		16,22556000
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				743,72727600	743,72727600		1.487,45455200
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		558,57960000		2,79360000	2,79360000	0,51185400	564,67865400
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	30,20023663	24,12055663	73,97440507			44,67181065	172,96700898
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	2,80689240		79,75032182				82,55721422
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	519,47710565	2.361,03170165	150,78011200	23,88925200	23,88925200	10.783,86018527	13.862,92760857
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG				1.896,68390000			1.896,68390000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				3,50000000	3,50000000		7,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				11,00000000	11,00000000		22,00000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				40,50000000	40,50000000		81,00000000
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
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			27,00000000				27,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 0,00%	44,06% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,35074936			177,85286497	177,85286497		360,05647929
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	M				2,60000000	2,60000000		5,20000000
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	M				1,00000000	1,00000000		2,00000000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M				7,88175000	7,88175000		15,76350000
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M				17,08000000	17,08000000		34,16000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,16685400	0,16685400				0,50932000	0,84302800
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						4,51843476	4,51843476
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,44631066	14,74218043	8,76226260			34,49609902	61,44685272
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	12,20632078	12,20632078	12,20632078	12,20632078	12,20632078	12,19167612	73,22328000
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			5,00000000				5,00000000
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			4,00000000				4,00000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN					74,55071200		74,55071200
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H						0,75065320	0,75065320
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L						4.009,17281240	4.009,17281240
00004222	GASOLINA COMUM	L						25,22320668	25,22320668
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,15023366	1,15023366				24,72743257	27,02789988
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H						115,55487272	115,55487272
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			13,54559037				13,54559037
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			0,82618546				0,82618547
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			7,50000000				7,50000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			262,37240000				262,37240000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00000000						6,00000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			107,94260000				107,94260000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			155,89320000				155,89320000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,90750000	0,90750000					25,81500000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						74,90000000	74,90000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,89398000	14,89398000				85,47300000	115,26096000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,80253485	0,76784285				19,59987047	21,17024817
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	64,47468371	174,70118573	24,70205254			72,03617154	335,91409351
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	125,58348407			230,68078666			356,26427073
00004783	PINTOR (HORISTA)	H					518,89554825		518,89554825
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2				359,39370000			359,39370000
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	6,00000000						6,00000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2			14,16000000				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			4,00000000				4,00000000
00004992	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 LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN			5,00000000				5,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			0,06400000				0,06400000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			0,15400000				0,15400000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,15963750	0,15963750				8,44656000	8,76583500
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,10056000	0,10056000					0,20112000
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00810000	0,00810000					0,01620000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,65400000		3,71100000				4,36500000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			0,01280000				0,01280000
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						172,75138200	172,75138200
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	697,52540741	114,42378550	173,56633120	112,71237239	174,82977553	433,01353824	1.706,07121028
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,52372643	0,52372643					1,04745287
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,35970383	5,35970383	45,73292161				56,45232928
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			9,00000000				9,00000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,81005250	15,81005250					31,62010500
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						380,65830400	380,65830400
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN			1.499,79050000				1.499,79050000
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN		2.717,28000000				10,56720000	2.727,84720000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			2,33940000				2,33940000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L					244,68922500		244,68922500
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			68,20305600				68,20305600
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			89,86595523				89,86595523
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000985	0,00031004				0,00593715	0,00625703

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN						0,01201796	0,01201796
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN			178,20000000				178,20000000
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN						0,00002789	0,00002789
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN						10,00000000	10,00000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN						4,00000000	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			116,47584000				116,47584000
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				33,00000000	33,00000000		66,00000000
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	12,21020740		14,62416360				26,83437100
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	3,43510563	3,43510563					6,87021126
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			0,47200000				0,47200000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN						0,00327737	0,00327737
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00108000	0,00108000					0,00216000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00010982	0,00010982					0,00021963
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			58,15000000				58,15000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	M			102,34400000				102,34400000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H						190,49836489	190,49836489
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			5,57900000				5,57900000
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M			181,18464000				181,18464000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN				13,48185600	13,48185600		26,96371200
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN			3,00000000				3,00000000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG						4,31000000	4,31000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				139,41146000		0,12000000	139,53146000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			51,13056000				51,13056000
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2			53,04000000				53,04000000
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		41,76000000				0,16240000	41,92240000
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN				4,50000000	4,50000000		9,00000000
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN				5,50000000	5,50000000		11,00000000
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN						3,21875000	3,21875000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2					534,58571800		534,58571800
00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M					328,79000000		328,79000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00017804	0,00180131					0,00197935
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00138176				0,00138176

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			97,00166400				97,00166400
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	957,57454240	343,10037240	506,83690600	677,02501100	1.356,73766600	923,67455274	4.764,94905054
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	957,57454240	343,10037240	506,83690600	677,02501100	1.356,73766600	923,67455274	4.764,94905054
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	969,57694240	355,10277240	518,83930600	689,02741100	1.368,74006600	935,66255274	4.836,94905054
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	969,57694240	355,10277240	518,83930600	689,02741100	1.368,74006600	935,66255274	4.836,94905054
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,49680000				0,00193200	0,49873200
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG						13,99680000	13,99680000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,71150989	23,05415688				54,08510081	78,85076758
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						0,00010247	0,00010247
00037743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN						0,02504226	0,02504226
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						0,00008356	0,00008356
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN						0,01759196	0,01759196
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				40,50000000	40,50000000		81,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN				40,50000000	40,50000000		81,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				33,00000000	33,00000000		66,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN				7,00000000	7,00000000		14,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				8,50000000	8,50000000		17,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ			53,04000000				53,04000000
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2						2,88000000	2,88000000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,48905000	1,48905000					2,97810000
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN				7,00000000	7,00000000		14,00000000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			0,82800000				0,82800000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			10,08500000				10,08500000
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M				185,62792500	185,62792500		371,25585000
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M				226,46047500	226,46047500		452,92095000
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					1.471,45797000		1.471,45797000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN					853,84293700		853,84293700
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			158,69568000				158,69568000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN					543,63317400		543,63317400
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M				50,09025000	50,09025000		100,18050000
00039601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,33789000	0,33789000					0,67578000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO					8,53410300		8,53410300
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO			0,12000000		17,33289600		17,45289600
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			2,39100000				2,39100000
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M			8,40000000				8,40000000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01846365	1,01846365	1,01846365	1,01846365	1,01846365	1,01724174	6,10956000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
00041232	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	34,86595000	34,86595000					69,73190000
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					25,73497000		25,73497000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,88477850	29,07459750	210,82430000			44,08634400	333,87002000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,17150000			340,17246650	340,17246650		684,51643300
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						4,42680000	4,42680000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,37502175	23,97077875	14,10588000		335,67620000	382,15101282	784,27889332
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	193,48954100	177,60301100	112,47784800	226,82699600		70,31898200	780,71637800
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					510,22679500		510,22679500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	681,65370115	112,45198515	169,42887800	110,02554850	170,66220450	422,69141392	1.666,91373122

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,88477850	29,07459750	210,82430000			44,08634400	333,87002000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,17150000			340,17246650	340,17246650		684,51643300
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						4,42680000	4,42680000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,37502175	23,97077875	14,10588000		335,67620000	382,15101282	784,27889332
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	193,48954100	177,60301100	112,47784800	226,82699600		70,31898200	780,71637800
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					510,22679500		510,22679500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	681,65370115	112,45198515	169,42887800	110,02554850	170,66220450	422,69141392	1.666,91373122
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG					1.244,58788400		1.244,58788400
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L						1,20000000	1,20000000
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	L						2,00400000	2,00400000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00007035				0,00007035
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	25,88380898				340,13397994		366,01778892
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			88,00000000				88,00000000
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			50,00000000				50,00000000
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2			53,04000000				53,04000000
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		72,00000000				0,28000000	72,28000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2						0,50000000	0,50000000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³						0,22500000	0,22500000
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						0,67165200	0,67165200
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H						114,04041600	114,04041600
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H						114,04041600	114,04041600
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						56,34139600	56,34139600
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						56,34139600	56,34139600
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP						56,34139600	56,34139600
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI						57,69902000	57,69902000
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						0,67165200	0,67165200
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						0,67165200	0,67165200
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						0,07462800	0,07462800

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%		
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t						0,46184175	0,46184175
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t						0,06367500	0,06367500
5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t						125,61600000	125,61600000
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		0,75600000				0,00294000	0,75894000
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				0,02400000	0,02400000		0,04800000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51686250	0,51686250					1,03372500
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,27016375	5,27016375	44,96890000				55,50922750
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75582000	0,75582000					1,51164000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,19624850	3,19624850					6,39249700

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				169,64707750	169,64707750		339,29415500
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123,48546600			226,82699600			350,31246200
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76000000		78,41800000				81,17800000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,80443375	23,80443375	73,00490000			44,08634400	170,70011150
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17150000			170,52538900	170,52538900		345,22227800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						4,42680000	4,42680000
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35322000	3,35322000					6,70644000
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,54457700				335,67620000		361,22077700
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						189,38854800	189,38854800
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						0,74628000	0,74628000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						114,04041600	114,04041600
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			13,29498000				13,29498000
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,81090000				0,81090000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13515875	1,13515875				24,40335600	26,67367350
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,93774400	170,53668000	24,11320800			70,31898200	327,90661400
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					510,22679500		510,22679500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	680,89788115	111,69616515	169,42887800	110,02554850	170,66220450	422,69141392	1.665,40209122
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,05018100		14,43250000				26,48268100
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			88,36464000				88,36464000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69528600	22,83562000				53,57241282	78,10331882
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			0,31220000	0,03645000	0,03645000		0,38510000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H	0,08886600	3,40200000				53,57241282	57,06327882

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI Composições Próprias	2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	82,94% 44,06% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	0,08886600	3,40200000				53,57241282	57,06327882
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	0,04573800	0,79380000				27,57041162	28,40994962
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_05/2023	H	0,04573800	0,79380000				27,57041162	28,40994962
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,04573800	0,79380000				27,57041162	28,40994962
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,04312800	2,60820000				26,00200120	28,65332920
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1,60642000	19,43362000					21,04004000
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,60642000	19,43362000					21,04004000
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	0,82678810	4,96678810					5,79357620
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_05/2023	H	0,82678810	4,96678810					5,79357620
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,82678810	4,96678810					5,79357620
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,77963190	14,46683190					15,24646380

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H						189,38854800	189,38854800
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H						189,38854800	189,38854800
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H						189,38854800	189,38854800
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H						114,71922800	114,71922800
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H						114,71922800	114,71922800
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP						114,71922800	114,71922800
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI						74,66932000	74,66932000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	5,61650000	5,61650000					11,23300000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	5,61650000	5,61650000					11,23300000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,94840000	1,94840000					3,89680000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,94840000	1,94840000					3,89680000
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,94840000	1,94840000					3,89680000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	3,66810000	3,66810000					7,33620000
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			9,00000000				9,00000000
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			9,00000000				9,00000000
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			4,00000000				4,00000000
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			5,00000000				5,00000000
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			5,00000000				5,00000000
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			5,00000000				5,00000000
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			4,00000000				4,00000000
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			5,00000000				5,00000000
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						0,74628000	0,74628000
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						0,74628000	0,74628000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94% 44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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						0,74628000	0,74628000
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						24,40335600	24,40335600
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H						24,40335600	24,40335600
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						24,40335600	24,40335600
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						24,40335600	24,40335600
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP						24,40335600	24,40335600
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,13515875	1,13515875					2,27031750
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,13515875	1,13515875					2,27031750
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,22571250	0,22571250					0,45142500
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,22571250	0,22571250					0,45142500
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,22571250	0,22571250					0,45142500
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,90944625	0,90944625					1,81889250
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				40,50000000	40,50000000		81,00000000
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				4,50000000	4,50000000		9,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				7,00000000	7,00000000		14,00000000
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				12,00000000	12,00000000		24,00000000
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000
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			3,00000000				3,00000000
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,85625000	1,85625000					3,71250000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			13,29498000				13,29498000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			13,29498000				13,29498000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			5,56867000				5,56867000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			5,56867000				5,56867000
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			5,56867000				5,56867000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA : 19/07/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			7,72631000				7,72631000
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			0,81090000				0,81090000
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H			0,81090000				0,81090000
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			0,33990000				0,33990000
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			0,33990000				0,33990000
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			0,33990000				0,33990000
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			0,47100000				0,47100000
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H			0,81090000				0,81090000
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3						0,44000000	0,44000000
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
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	0,06000000						0,06000000
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						33,37852600	33,37852600
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	1,29550000	1,29550000					2,59100000
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H						0,30150000	0,30150000
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H						0,30150000	0,30150000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024		BDI :	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H						0,11250000	0,11250000
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H						0,11250000	0,11250000
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP						0,11250000	0,11250000
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI						0,18900000	0,18900000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,51686250	0,51686250					1,03372500
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,27016375	5,27016375	44,96890000				55,50922750
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,75582000	0,75582000					1,51164000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,19624850	3,19624850					6,39249700
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				169,64707750	169,64707750		339,29415500
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	123,48546600			226,82699600			350,31246200
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,76000000		78,41800000				81,17800000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29,80443375	23,80443375	73,00490000			44,08634400	170,70011150
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,17150000			170,52538900	170,52538900		345,22227800
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						4,42680000	4,42680000
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,35322000	3,35322000					6,70644000
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	25,54457700				335,67620000		361,22077700

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS												
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :		19/07/2024	BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%		44,06%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

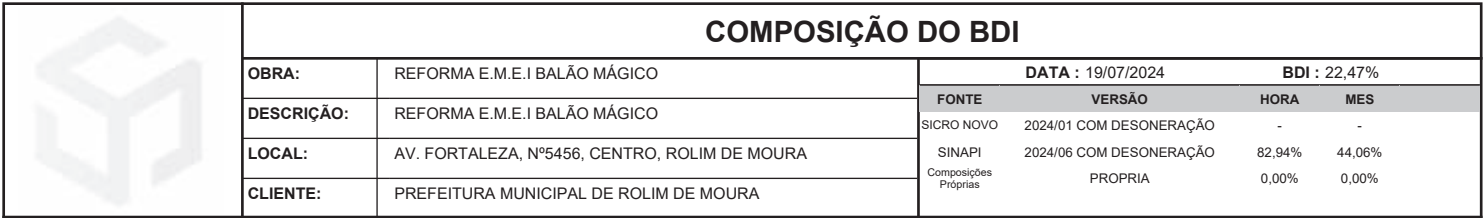
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						189,38854800	189,38854800
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						0,74628000	0,74628000
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						114,04041600	114,04041600
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			13,29498000				13,29498000
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,81090000				0,81090000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,13515875	1,13515875				24,40335600	26,67367350
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	62,93774400	170,53668000	24,11320800			70,31898200	327,90661400
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					510,22679500		510,22679500
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	680,89788115	111,69616515	169,42887800	110,02554850	170,66220450	422,69141392	1.665,40209122
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,05018100		14,43250000				26,48268100
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			88,36464000				88,36464000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,69528600	22,83562000				53,57241282	78,10331882
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	12,00240000	11,98800000	72,00000000
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	1,00020000	0,99900000	6,00000000
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2						4,50000000	4,50000000
COT.ELE.2.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X150X3000)MM, COM CONEXÕES	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		82,94%	44,06%		
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP						0,05725191	0,05725191
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI						0,10133588	0,10133588
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP						0,07041985	0,07041985
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI						0,02290076	0,02290076
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP						66,41954772	66,41954772
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP						0,05725191	0,05725191
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO)	CHP						111,36170213	111,36170213
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO)	CHP						111,36170213	111,36170213
INS-123404	LAMPADA LED 30W, BULBO, TIPO E27 BIVOLT BRANCO FRIO	UN				12,50000000	12,50000000		25,00000000
INS-12541349	SWITCH 24 PORTAS	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
INS-40053737	RÉGUA PARA RACK 12 TOMADAS	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
INS-67249856	NOBREAK 800VA 127V	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000

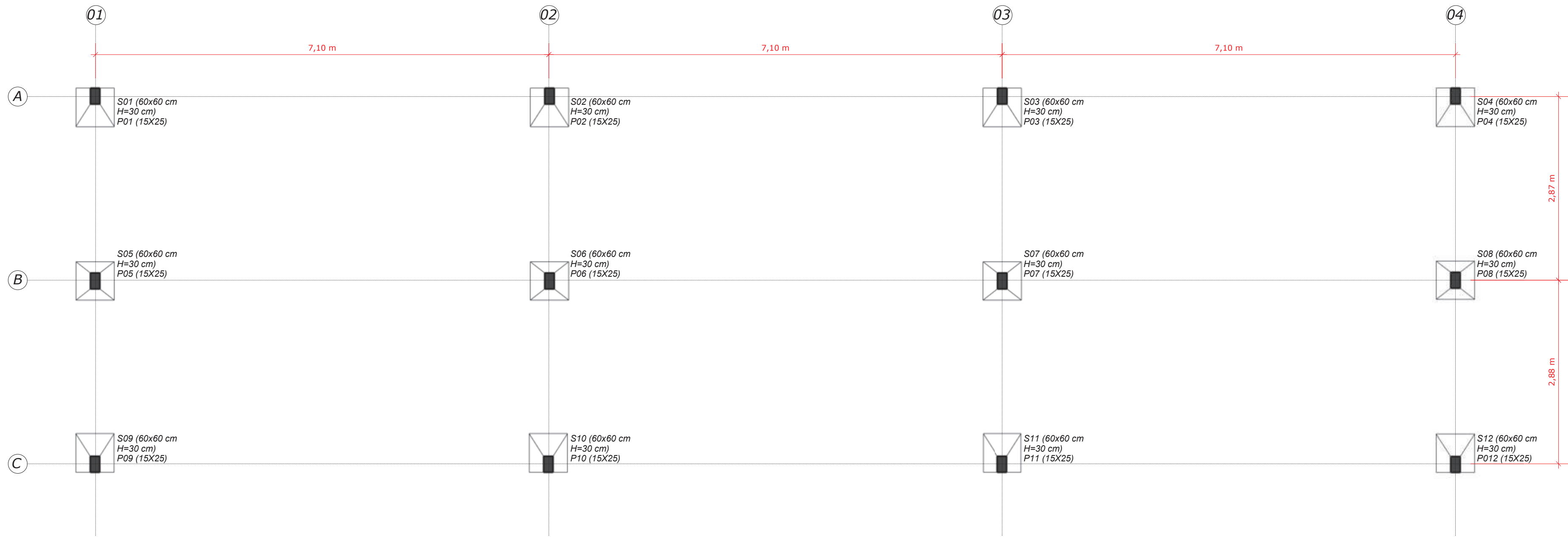
	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				DATA :	19/07/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E.M.E.I BALÃO MÁGICO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. FORTALEZA, Nº5456, CENTRO, ROLIM DE MOURA				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	82,94%	44,06%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
INS-68191902	LUMINARIA DE LED DE SOBREPOR QUADRADA DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				20,50000000	20,50000000		41,00000000
INS-83303655	RACK 9U	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg						0,19045350	0,19045350
M0082	Areia média lavada	m³						0,14250150	0,14250150
M0191	Brita 1	m³						0,08269650	0,08269650
M0192	Brita 2	m³						0,08269650	0,08269650
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg						63,48421575	63,48421575
M1391	Ponteiro para marteleto - D = 22 mm e C = 1,00 m	un						15,70200000	15,70200000
P9821	Pedreiro	h						0,05725191	0,05725191
P9824	Servente	h						130,76912863	130,76912863

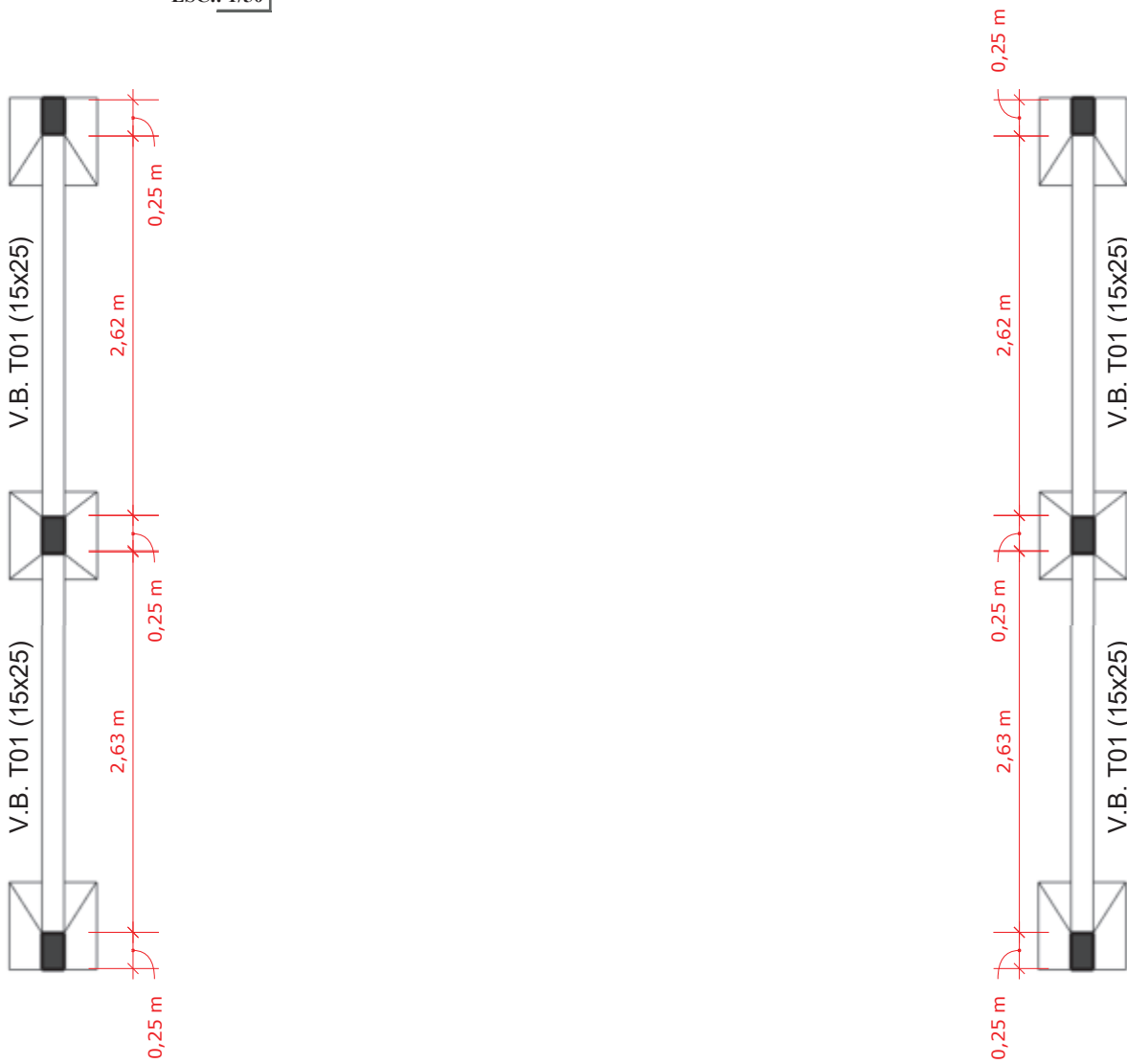


	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

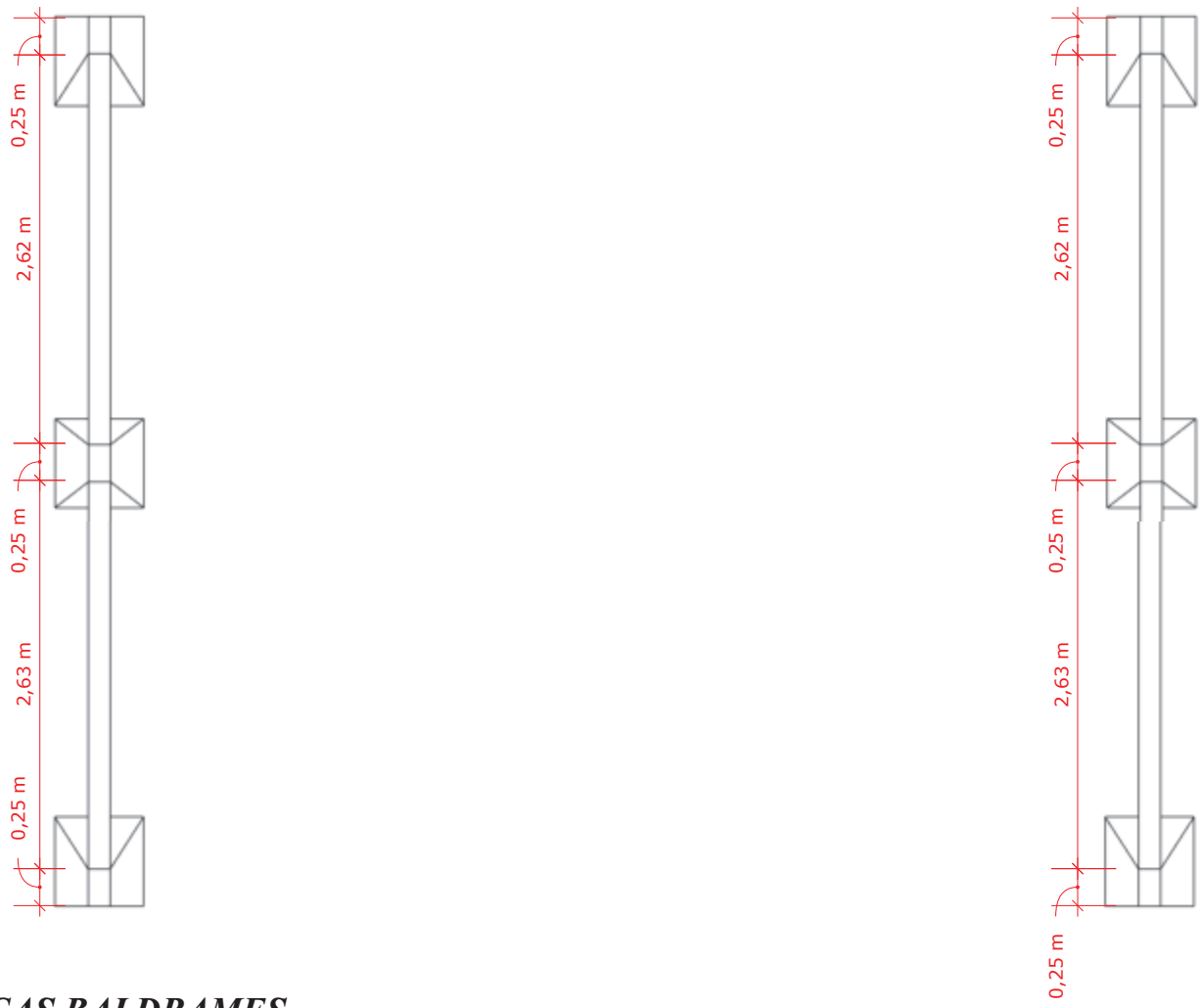
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



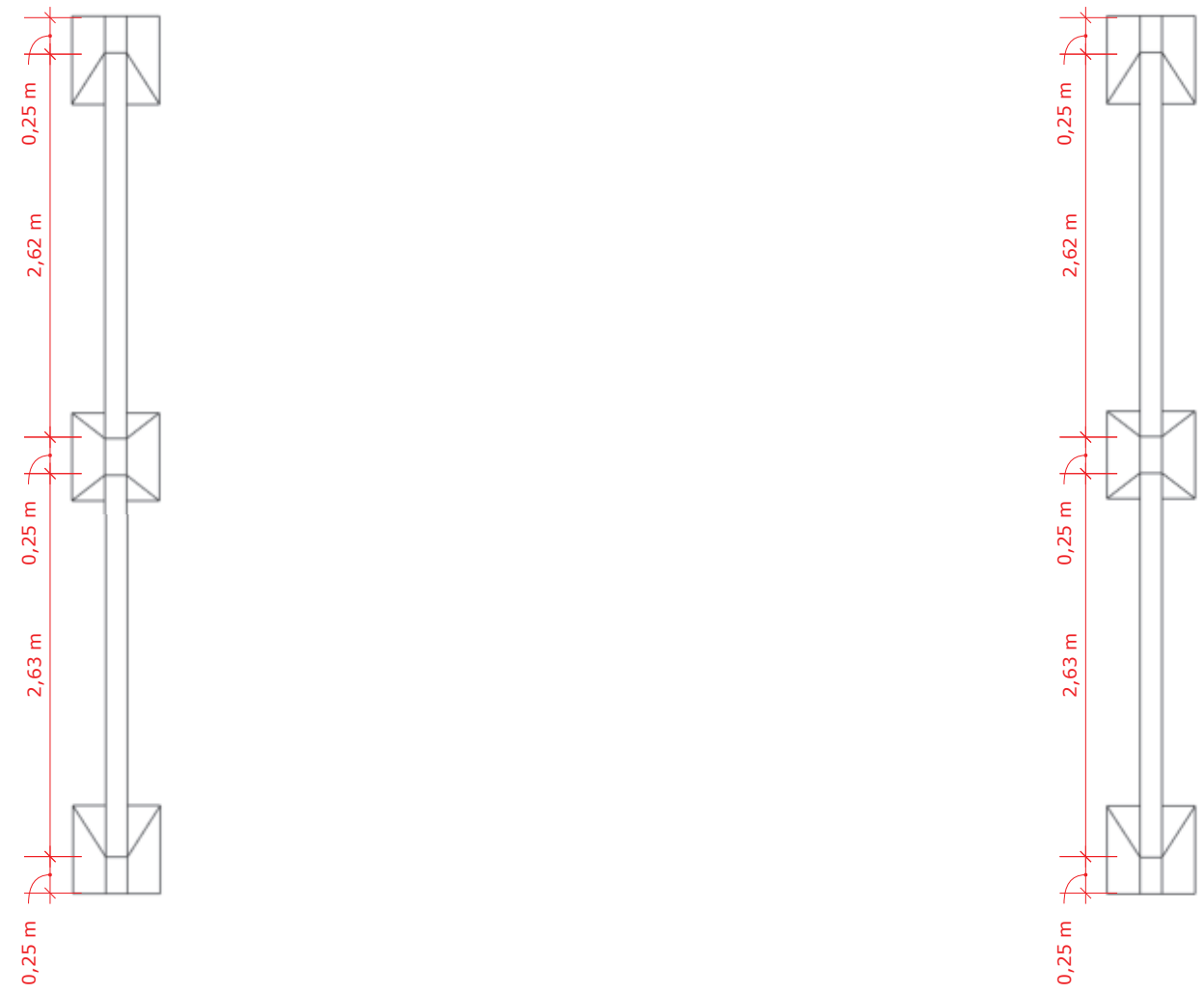
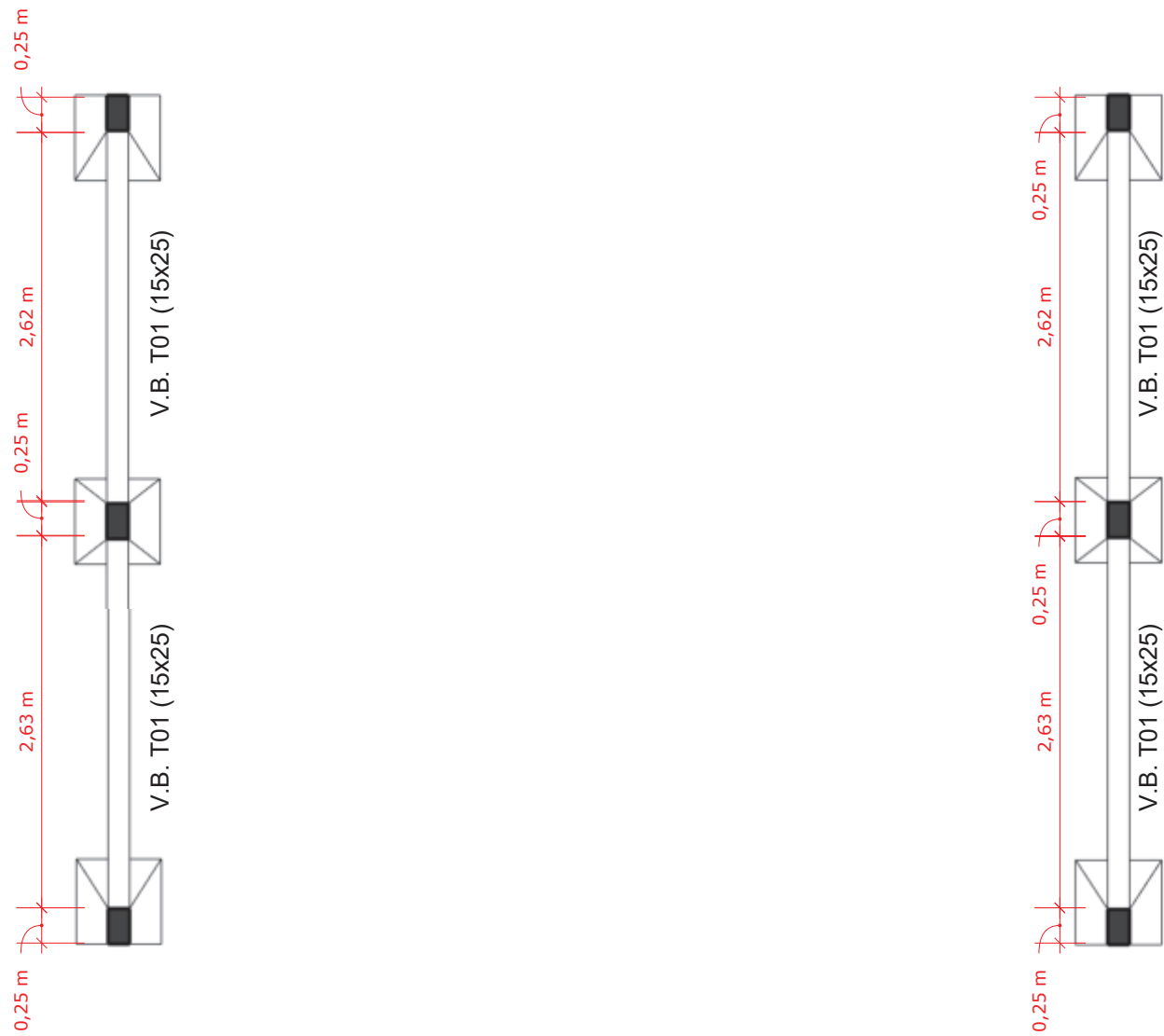
LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESC.: 1/50



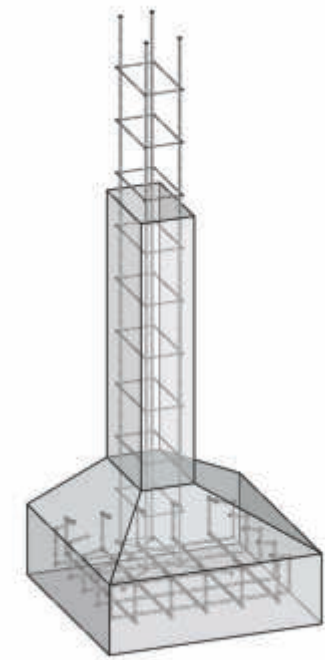
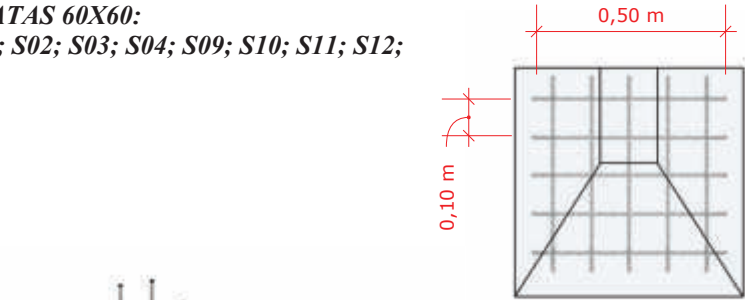
LOCAÇÃO DAS BALDRAMES
ESC.: 1/50



VIGAS BALDRAMES
ESC.: 1/50



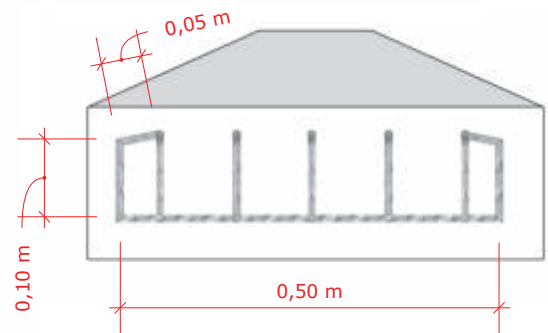
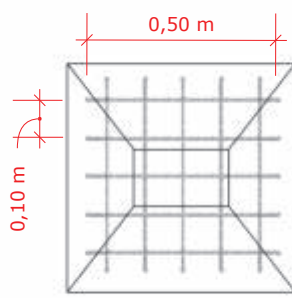
DETALHAMENTO DAS SAPATAS TIPO 02
SAPATAS 60X60:
- S01; S02; S03; S04; S09; S10; S11; S12;



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;

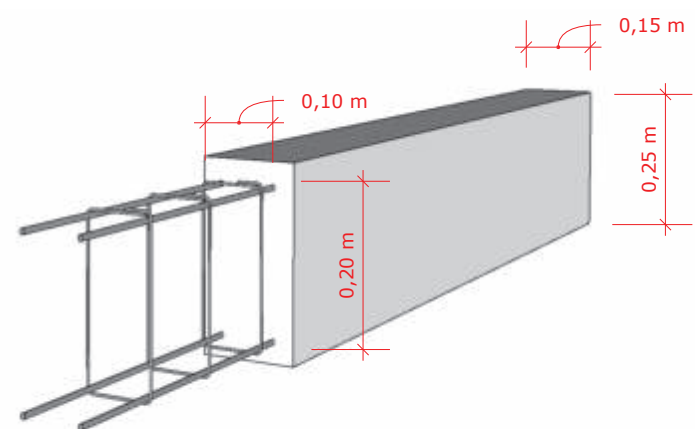


INFORMAÇÕES DA FERRAGEM:
- Ferragem da aranha 10÷10mm.
C/80 cm.

ESPECIFICAÇÕES:
- Cobrimentos E=3,0cm.
- Resistência do concreto FCK=25MPA.

DETALHAMENTOS E 3D VIGAS
RESPALDO (SEM ESC.)

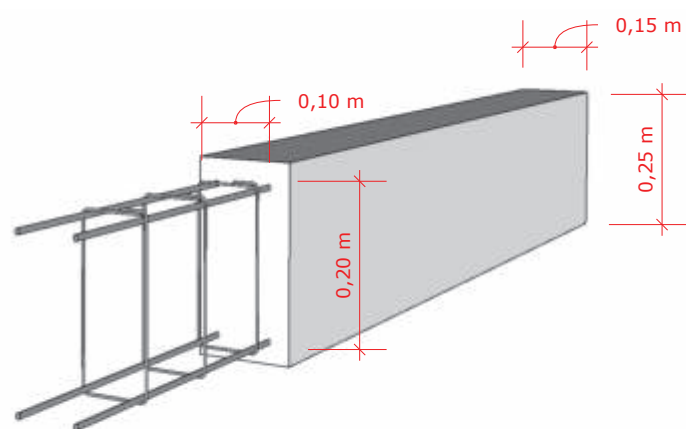
-V.R. T01 (VIGA RESPALDO TIPO 01)



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.)

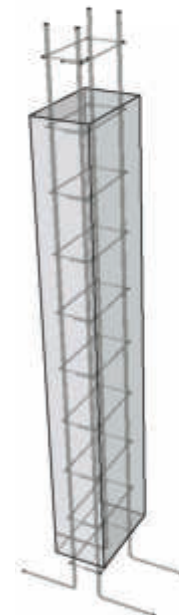
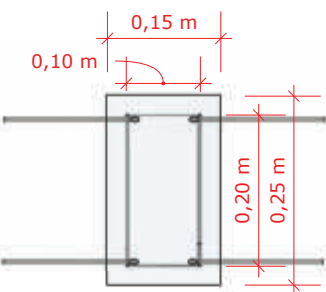
-V.B. T01 (VIGA BALDRAME TIPO 01)



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, N°5456, BAIRRO CENTRO, ROLIM DE MOURA

ALDAIR JULIO PEREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente:
VLADIMIR LUIS CARDOSO DE ALMEIDA
Data: 27/12/2022 13:54:29-0300
Verifique em <https://verificador.ig.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

PREF.:



**MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO**

RELATORIO FOTOGRAFICO

REFORMA DA ESCOLA BALÃO MAGICO









